SIEMENS

Ingenuity for life

Fiyat Listesi Ocak 2022

Endüstriyel otomasyon ve sürücü teknolojileri

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr

SIEMENS
Ingenuity for life

Elektrik motorları bakım ve onarımında yepyeni bir merkez var!

Dünya çapında üretimini yapmakta olduğumuz elektrik motorlarının servis, bakım ve onarım ağını daha da genişleterek Adana Bakım Onarım Merkezi'mizi kurduk. Adana Bakım Onarım Merkezi'mizdeki, son teknoloji test cihazlarımız ve sarım ekipmanlarımız ile marka, model ve tipten bağımsız olarak elektrik motorları servis, bakım ve onarımında çok geniş bir bölgenin hizmet sağlayıcısı ve çözüm ortağı oluyoruz.

Hizmetlerimiz:

- Markadan bağımsız her türlü AC AG/OG, DC motorun ve jeneratörün komple bakım, onarım ve sarım hizmetleri sahada servis, süpervizörlük ve devreye alma hizmetleri
- Komple Servis Bakım Anlaşması
- Motor Yönetim Programı
- Motor ve Redüktör Durum İzleme Hizmetleri
- Tüm Siemens / Flender Redüktörlerin servisleri ve yedek parça temini
- Winergy rüzgar türbini redüktörlerinin servisi ve yedek parça temini
- İstanbul Montaj Merkezi'mizden stoktan teslim motorlu redüktör temini
- Siemens sürücülerin her türlü bakım, onarım ve yedek parça temini

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr/motorbakim

İçindekiler

SIMOTICS AC Motor Ailesi IE2 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar 06
Simotics AC Motorlar - IE3 Süper Yüksek Verimli
AC Motorlar B3 - Ayaklı 07
AC Motorlar B5 - Flanşlı 08
AC Motorlar B14 - Flanşlı 09

Siemens Simogear
Simogear Redüktörlü Motor Ailesi 10
Sinamics Seçim Tablosu 11
Sinamics V20 Hız Kontrol Cihazları 12
Sinamics G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları 14
Sinamics G120X Kompakt Hız Kontrol Cihazları 16
Sinamics G120 Hız Kontrol Cihazları 17
Sinamics G120 Fan, Pompa ve Kompresör Uygulamaları İçin Sürücüler 20
Sinamics G120 Makine ve Proses Uygulamaları için Sürücüler 22
Sinamics G120 Regenaratif Uygulamar için Sürücü 24
Sinamics G130 25
Sinamics DCM - Hız Kontrol Cihazları 27
Simatic Micro Drive 30
Sinamics V90 Servo Sürücü Sistemi 32
Sinamics S210 Servo Sürücü Sistemi 39
Sinamics S110 ve S120 Kompakt Sürücü Üniteleri 42
Sinamics S120 Modüler Sürücü Sistemi 43
Sinamics S110 ve S120 için Servo Motor Kabloları 45
Simotics 1FK7 Drive-Cliq li Servo Motorlar 46
Simotics 1FG1 Redüktörü Servo Motorlar 49
Simotics 1PH8 Kare Gövde Asenkron Motorlar 51
Sinumerik 808D Advanced 53

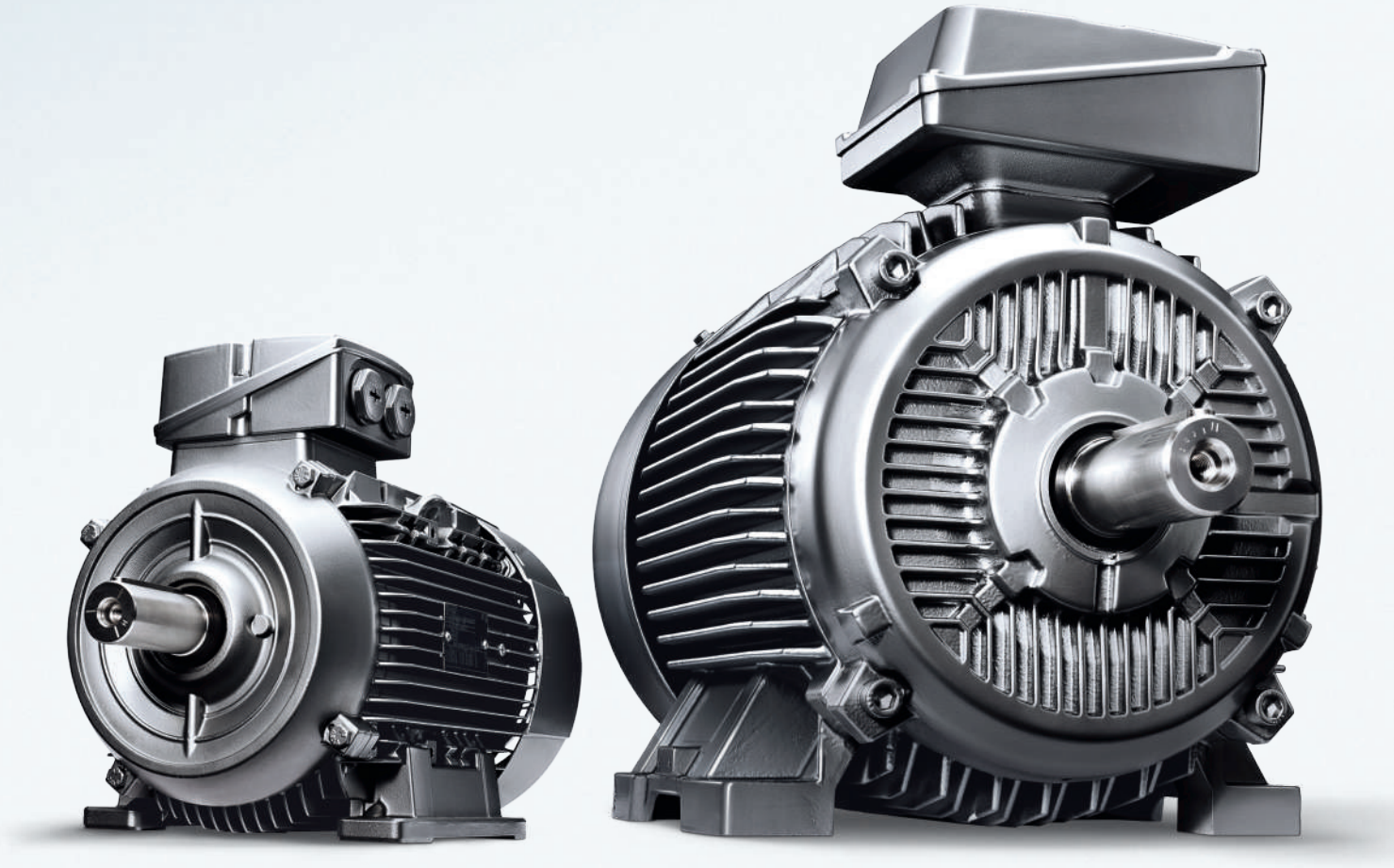
Otomasyon Cihazları
SIMATIC RFID Sistemleri 54
2D (Karekod) Okuma Sistemleri 65
SIPLUS HCS Isıtma Kontrol Sistemleri 71
SITOP Güç Kaynakları 73
LOGO! Lojik Modülleri 78
SIMATIC S7-1200 81
SIMATIC HMI Operatör Paneller 87
SIMATIC TIA PORTAL HMI Yazılımları 96
WinCC Unified Runtime Yazılımları 103
SIMATIC WinCC Scada V7 105
SIMOTION Hareket Kontrol Üniteleri 112
SIMATIC S7-300 113
SIMATIC S7-400 117
SIMATIC S7-1500 124
SIMATIC ET200SP Open Controller 129
SIMATIC Yazılım Paketleri 131
SIMATIC SAFETY 133
SIRIUS SAFETY 135
SIMATIC ET200 Dağıtılmış Giriş-Çkış 136
SIMATIC TOP Connect 146
SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri 150
SIMATIC Programlama Cihazları 176
SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler 178

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayar ve Monitörler
SIMATIC Endüstriyel Panel PC'ler 178
SIMATIC Endüstriyel Rack PC'ler 187
SIMATIC Endüstriyel Box PC'ler 194
SIMATIC ExProof Panel PC'ler ve Thin Client PC'ler 203
SIMATIC IPC Yazılım Paketleri 211

Diğer Bilgiler
Önemli Notlar 213
Bölge Adresleri / Partnerlerimiz 215

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMOTICS

Sanayideki tüm sektörlerin ihtiyacını karşılayabilen komple ürün ailesi

Siemens, elektrik motorlarını 100 yılı aşkın bir süredir sürekli geliştirerek üretmektedir. Günümüzde sanayide ihtiyaç duyulan tüm uygulamalara, güç ve performans gereksinimlerine, rakip tanımayan ölçüdeki geniş ürün yelpazemiz ile hizmet ve çözümler sunmaktayız. SIMOTICS ürün ailemiz, yüksek verimli AC motorlarımızı, hareket kontrolü motorlarımızı, doğru akım motorlarımızı ve orta gerilim motorlarımızı kapsamaktadır. Bugün, tüm bu açıklamalarımız doğrultusunda, bu derecede büyük kapsama sahip elektrik motorları ailemizi, tek bir isim çatısı altında birleştiriyoruz: SIMOTICS.
Siemens SIMOTICS AC Motor Ailesi olarak 0,18 kW'tan başlayarak alçak gerilimde 1MW'a kadar, sanayinin tüm kollarındaki uygulamalara tam performansta çözümler sunuyoruz.

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr/AC-Motorlar

SIMOTICS AC Motor Ailesi
IE2 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

230VD / 400VY, 50 Hz

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeili						
	2K-3000 d/dak.		**4K-1500 d/dak.**		**6K-1000 d/dak.**	
0,18	1LE1001-0BA22-2AA4	90,-	1LE1001-0BB32-2AA4	97,-		
0,25	1LE1001-0BA32-2AA4	96,-	1LE1001-0CB22-2AA4	102,-		
0,37	1LE1001-0CA22-2AA4	97,-	1LE1001-0CB32-2AA4	106,-	1LE1001-0DC22-2AA4	111,-
0,55	1LE1001-0CA32-2AA4	110,-	1LE1001-0DB22-2AA4	110,-	1LE1001-0DC32-2AA4	127,-

230VD / 400VY, 50 Hz

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeili						
	2K-3000 d/dak.		**4K-1500 d/dak.**		**6K-1000 d/dak.**	
0,18	1LE1001-0BA22-2FA4	99,-	1LE1001-0BB32-2FA4	106,-		
0,25	1LE1001-0BA32-2FA4	105,-	1LE1001-0CB22-2FA4	107,-		
0,37	1LE1001-0CA22-2FA4	107,-	1LE1001-0CB32-2FA4	120,-	1LE1001-0DC22-2FA4	123,-
0,55	1LE1001-0CA32-2FA4	120,-	1LE1001-0DB22-2FA4	121,-	1LE1001-0DC32-2FA4	141,-

230VD / 400VY, 50 Hz

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B14-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeili						
	2K-3000 d/dak.		**4K-1500 d/dak.**		**6K-1000 d/dak.**	
0,18	1LE1001-0BA22-2KA4	99,-	1LE1001-0BB32-2KA4	106,-		
0,25	1LE1001-0BA32-2KA4	105,-	1LE1001-0CB22-2KA4	107,-		
0,37	1LE1001-0CA22-2KA4	107,-	1LE1001-0CB32-2KA4	120,-	1LE1001-0DC22-2KA4	123,-
0,55	1LE1001-0CA32-2KA4	120,-	1LE1001-0DB22-2KA4	121,-	1LE1001-0DC32-2KA4	141,-

SIMOTICS AC Motor Ailesi
IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Süper Yüksek Verim!

230VD / 400VY, 50 Hz

400VD / 690VY, 50 Hz

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeili						
	2K-3000 d/dak.		**4K-1500 d/dak.**		**6K-1000 d/dak.**	
0,37					1LE1003-0DC22-2AA4	132,-
0,55			1LE1003-0DB22-2AA4	134,-	1LE1003-0DC32-2AA4	153,-
0,75	1LE1003-0DA22-2AA4	134,-	1LE1003-0DB32-2AA4	143,-	1LE1003-0EC02-2AA4	172,-
1,1	1LE1003-0DA32-2AA4	153,-	1LE1003-0EB02-2AA4	170,-	1LE1003-0EC42-2AA4	211,-
1,5	1LE1003-0EA02-2AA4	178,-	1LE1003-0EB42-2AA4	199,-	1LE1003-1AC42-2AA4	253,-
2,2	1LE1003-0EA42-2AA4	226,-	1LE1003-1AB42-2AA4	247,-	1LE1003-1BC22-2AA4	323,-
3	1LE1003-1AA42-2AA4	281,-	1LE1003-1AB52-2AA4	283,-	1LE1003-1CC02-2AA4	403,-
4	1LE1003-1BA22-2AA4	327,-	1LE1003-1BB22-2AA4	346,-	1LE1003-1CC23-4AA4	497,-
5,5	1LE1003-1CA03-4AA4	411,-	1LE1003-1CB03-4AA4	436,-	1LE1003-1CC33-4AA4	624,-
7,5	1LE1003-1CA13-4AA4	532,-	1LE1003-1CB23-4AA4	550,-	1LE1003-1DC23-4AA4	728,-
11	1LE1003-1DA23-4AA4	663,-	1LE1003-1DB23-4AA4	678,-	1LE1003-1DC43-4AA4	1.006,-
15	1LE1003-1DA33-4AA4	866,-	1LE1003-1DB43-4AA4	881,-	1LE1003-1EC43-4AA4	1.217,-
18,5	1LE1003-1DA43-4AA4	1.032,-	1LE1003-1EB23-4AA4	1.007,-	1LE1003-2AC43-4AA4	1.470,-
22	1LE1003-1EA23-4AA4	1.178,-	1LE1003-1EB43-4AA4	1.184,-	1LE1003-2AC53-4AA4	1.754,-
30	1LE1003-2AA43-4AA4	1.496,-	1LE1003-2AB53-4AA4	1.491,-	1LE1503-2BC23-4AA4	2.414,-
37	1LE1003-2AA53-4AA4	1.899,-	1LE1503-2BB03-4AA4	1.882,-	1LE1503-2CC23-4AA4	2.887,-
45	1LE1503-2BA23-4AA4	2.321,-	1LE1503-2BB23-4AA4	2.190,-	1LE1503-2DC03-4AA4	3.870,-
55	1LE1503-2CA23-4AA4	2.868,-	1LE1503-2CB23-4AA4	2.773,-	1LE1503-2DC23-4AA4	4.566,-
75	1LE1503-2DA03-4AA4	4.127,-	1LE1503-2DB03-4AA4	3.973,-	1LE1503-3AC03-4AA4	6.092,-
90	1LE1503-2DA23-4AA4	4.923,-	1LE1503-2DB23-4AA4	4.656,-	1LE1503-3AC23-4AA4	7.200,-
110	1LE1503-3AA03-4AA4	6.380,-	1LE1503-3AB03-4AA4	5.701,-	1LE1503-3AC43-4AA4	8.771,-
132	1LE1503-3AA23-4AA4	7.200,-	1LE1503-3AB23-4AA4	6.960,-	1LE1503-3AC53-4AA4	10.433,-
160	1LE1503-3AA43-4AA4	8.950,-	1LE1503-3AB43-4AA4	8.340,-	1LE1503-3AC63-4AA4	12.658,-
200	1LE1503-3AA53-4AA4	11.182,-	1LE1503-3AB53-4AA4	10.466,-	1LE5503-3AC73-4AA0	15.342,-
250	1LE5503-3AA63-4AA0	13.686,-	1LE5503-3AB63-4AA0	13.338,-	1LE5503-3AC83-4AA0	19.101,-
315	1LE5503-3AA73-4AA0	17.297,-	1LE5503-3AB73-4AA0	16.861,-		
355	1LE5603-3BA33-4AB0	20.112,-	1LE5603-3BB33-4AB0	18.890,-		

400VD / 690VY, 50 Hz

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 Ara Döküm Gövde 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC MOTORLAR						
Batı Avrupa Menşeili						
	2K-3000 d/dak.		**4K-1500 d/dak.**		**6K-1000 d/dak.**	
15					1LE1503-1EC43-4AA4	1.367,-
18,5			1LE1503-1EB23-4AA4	1.100,-	1LE1503-2AC43-4AA4	1.670,-
22	1LE1503-1EA23-4AA4	1.296,-	1LE1503-1EB43-4AA4	1.279,-	1LE1503-2AC53-4AA4	1.934,-
30	1LE1503-2AA43-4AA4	1.681,-	1LE1503-2AB53-4AA4	1.659,-		
37	1LE1503-2AA53-4AA4	2.112,-				

Teknik Özellikler;
• Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001• DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
• IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15
Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı,termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:
1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi
IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Süper Yüksek Verim!

IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC Motorlar

Batı Avrupa Menşeili

230VD / 400VY, 50 Hz

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0,37					1LE1003-0DC22-2FA4	148,-
0,55			1LE1003-0DB22-2FA4	144,-	1LE1003-0DC32-2FA4	169,-
0,75	1LE1003-0DA22-2FA4	150,-	1LE1003-0DB32-2FA4	155,-	1LE1003-0EC02-2FA4	188,-
1,1	1LE1003-0DA32-2FA4	168,-	1LE1003-0EB02-2FA4	184,-	1LE1003-0EC42-2FA4	227,-
1,5	1LE1003-0EA02-2FA4	197,-	1LE1003-0EB42-2FA4	214,-	1LE1003-1AC42-2FA4	276,-
2,2	1LE1003-0EA42-2FA4	243,-	1LE1003-1AB42-2FA4	267,-	1LE1003-1BC22-2FA4	348,-
3	1LE1003-1AA42-2FA4	296,-	1LE1003-1AB52-2FA4	303,-	1LE1003-1CC02-2FA4	436,-
4	1LE1003-1BA22-2FA4	351,-	1LE1003-1BB22-2FA4	370,-	1LE1003-1CC23-4FA4	530,-
5,5	1LE1003-1CA03-4FA4	444,-	1LE1003-1CB03-4FA4	468,-	1LE1003-1CC33-4FA4	657,-
7,5	1LE1003-1CA13-4FA4	563,-	1LE1003-1CB23-4FA4	588,-	1LE1003-1DC23-4FA4	777,-
11	1LE1003-1DA23-4FA4	725,-	1LE1003-1DB23-4FA4	725,-	1LE1003-1DC43-4FA4	1.023,-
15	1LE1003-1DA33-4FA4	925,-	1LE1003-1DB43-4FA4	929,-	1LE1003-1EC43-4FA4	1.258,-
18,5	1LE1003-1DA43-4FA4	1.100,-	1LE1003-1EB23-4FA4	1.098,-	1LE1003-2AC43-4FA4	1.554,-
22	1LE1003-1EA23-4FA4	1.248,-	1LE1003-1EB43-4FA4	1.242,-	1LE1003-2AC53-4FA4	1.826,-
30	1LE1003-2AA43-4FA4	1.573,-	1LE1003-2AB53-4FA4	1.610,-	1LE1503-2BC23-4FA4	2.487,-
37	1LE1003-2AA53-4FA4	2.031,-	1LE1503-2BB03-4FA4	1.993,-	1LE1503-2CC23-4FA4	3.001,-
45	1LE1503-2BA23-4FA4	2.487,-	1LE1503-2BB23-4FA4	2.317,-	1LE1503-2DC03-4FA4	4.052,-
55	1LE1503-2CA23-4FA4	2.954,-	1LE1503-2CB23-4FA4	2.923,-	1LE1503-2DC23-4FA4	4.747,-
75	1LE1503-2DA03-4FA4	4.352,-	1LE1503-2DB03-4FA4	4.198,-	1LE1503-3AC03-4FA4	6.345,-
90	1LE1503-2DA23-4FA4	5.107,-	1LE1503-2DB23-4FA4	4.842,-	1LE1503-3AC23-4FA4	7.538,-
110	1LE1503-3AA03-4FA4	6.695,-	1LE1503-3AB03-4FA4	6.077,-		
132	1LE1503-3AA23-4FA4	7.611,-	1LE1503-3AB23-4FA4	7.226,-		

400VD / 690VY, 50 Hz

IE3 Ara Döküm Gövde 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC MOTORLAR

Batı Avrupa Menşeili

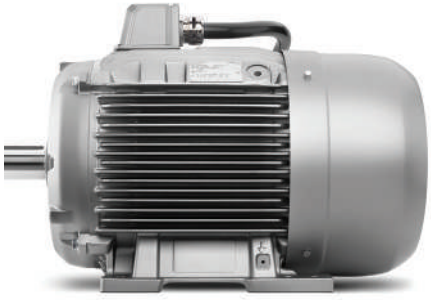
400VD / 690VY, 50 Hz

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
15					1LE1503-1EC43-4FA4	1.429,-
18,5			1LE1503-1EB23-4FA4	1.165,-	1LE1503-2AC43-4FA4	1.747,-
22	1LE1503-1EA23-4FA4	1.360,-	1LE1503-1EB43-4FA4	1.342,-	1LE1503-2AC53-4FA4	2.010,-
30	1LE1503-2AA43-4FA4	1.760,-	1LE1503-2AB53-4FA4	1.736,-		
37	1LE1503-2AA53-4FA4	2.192,-				

Teknik Özellikler;
• Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE uygunluk • ISO 9001
• DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:
1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
   www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız
   www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



Özel imalat motor ihtiyaçlarınızda lütfen bizimle irtibat kurunuz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi
IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

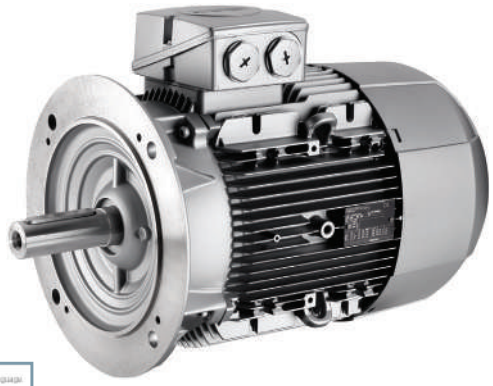
Süper Yüksek Verim!

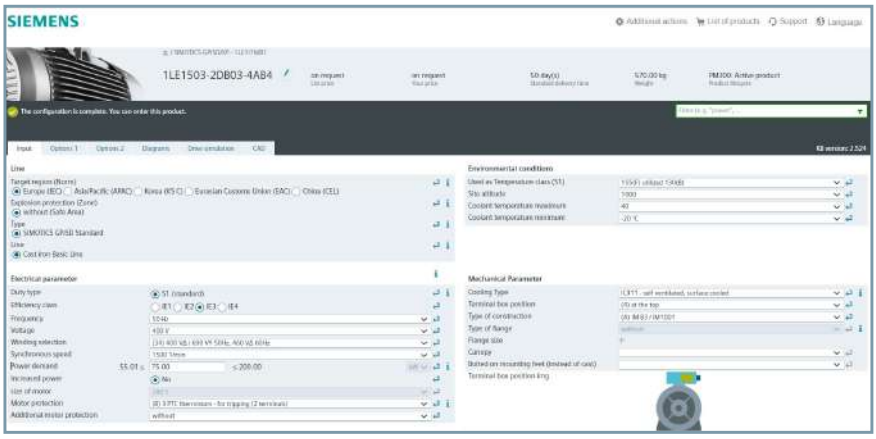
230VD / 400VY, 50 Hz

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B14-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeili						
	2K-3000 d/dak.		**4K-1500 d/dak.**		**6K-1000 d/dak.**	
0,37					1LE1003-0DC22-2KA4	148,-
0,55			1LE1003-0DB22-2KA4	144,-	1LE1003-0DC32-2KA4	169,-
0,75	1LE1003-0DA22-2KA4	150,-	1LE1003-0DB32-2KA4	155,-	1LE1003-0EC02-2KA4	188,-
1,1	1LE1003-0DA32-2KA4	168,-	1LE1003-0EB02-2KA4	184,-	1LE1003-0EC42-2KA4	227,-
1,5	1LE1003-0EA02-2KA4	197,-	1LE1003-0EB42-2KA4	214,-	1LE1003-1AC42-2KA4	276,-
2,2	1LE1003-0EA42-2KA4	243,-	1LE1003-1AB42-2KA4	267,-	1LE1003-1BC22-2KA4	348,-
3	1LE1003-1AA42-2KA4	296,-	1LE1003-1AB52-2KA4	303,-	1LE1003-1CC02-2KA4	436,-
4	1LE1003-1BA22-2KA4	351,-	1LE1003-1BB22-2KA4	370,-		

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE Uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15





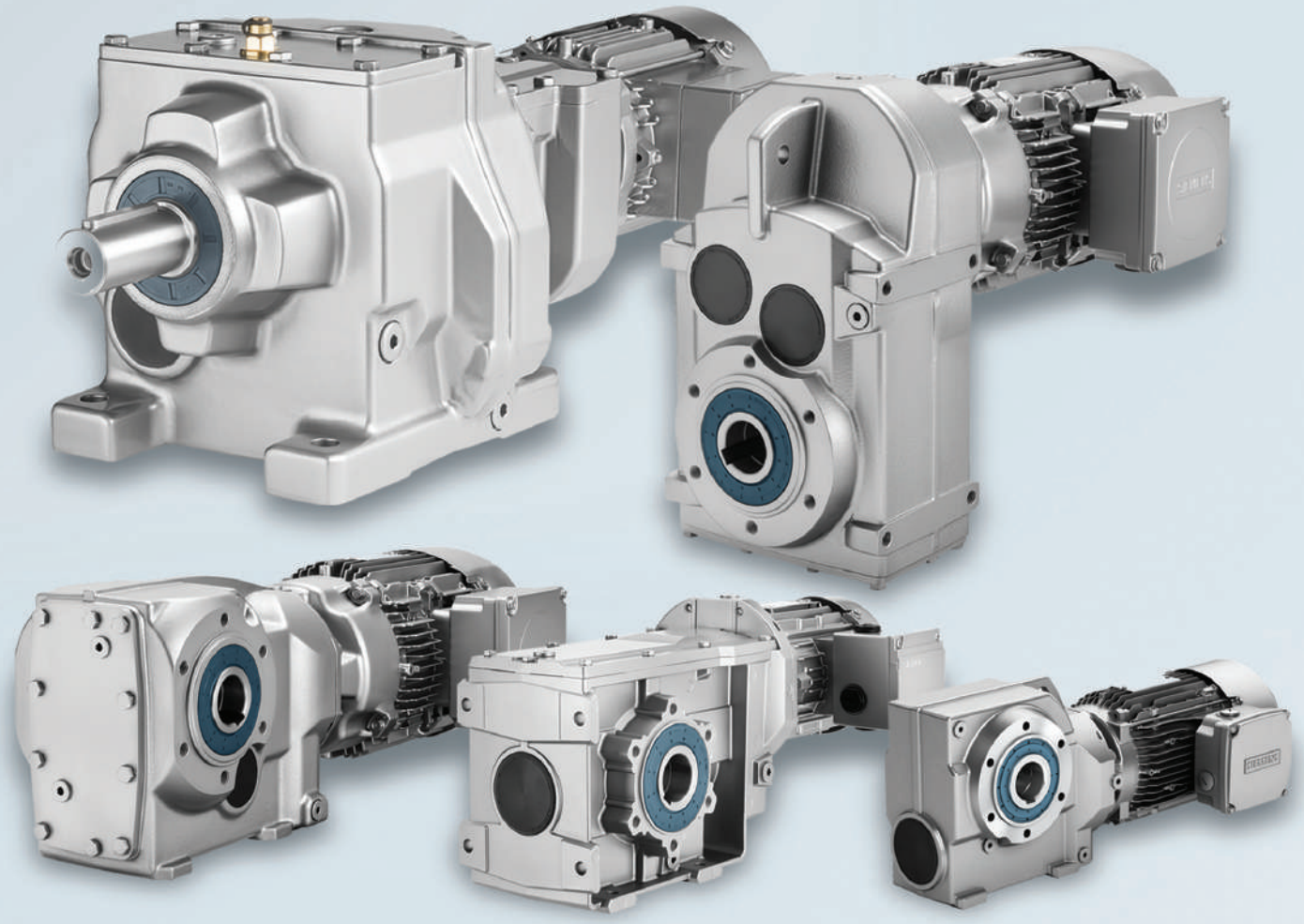
"Makina imalatçıları ve tüm son kullanıcıların kullanabileceği, özel motor tasarlamayı sağlayan, 3 boyutlu motor modellemesinin de yapılabildiği Motor Konfigürasyon Programı"

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

SIEMENS
Ingenuity for life



Siemens Simogear

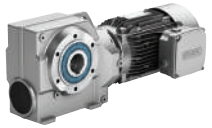
Redüktör ve motorun kusursuz uyumu

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/simogear

SIMOGEAR redüktörlü asenkron motorlar

						
Redüktör Tipi	**Helis dişli ayaklı redüktörlü motorlar**	**Paralel şaft redüktörlü motorlar**	**Helisel konik redüktörlü motorlar 2-kademe**	**Helisel konik redüktörlü motorlar 3-kademe**	**Sonsuz dişli redüktörlü motorlar 2-kademe**	**Sonsuz dişli redüktörlü motorlar 1-kademe**
Redüktör Tipi	E39 ... E149 (1-kademe) Z19 ... Z189 (2- kademe) D19 ... D189 (3- kademe)	FZ29 ... FZ189 (2- kademe) FD29 ... FD189 (3- kademe)	B19 ... B49 (2- kademe)	K39 ... K189 (3- kademe)	C29 ... C89 (2- kademe)	S09 ... S29 (1- kademe)
Gövde çeşidi	7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	11	4	10	5	3
7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	50 ... 19,000	150 ... 19,000	50 ... 450	220 ... 19,500	220 ... 19,500	220 ... 19,500
Redüktör çevrim oranı	1.29 ... 9.79 (1-kademe) 3.40 ... 57 (2-kademe) 28 ... 328 (3- kademe) 248 ... 31.284 (Çoklu kademe)	4 ... 70 (2- kademe) 58 ... 413 (3- kademe) 315 ... 38.522 (Çoklu kademe)	3.6 ... 59 (2- kademe)	5,7 ... 244 (3- kademe) 170 ... 34.345 (Çoklu kademe)	6.5 ... 363 (2- kademe) 271 ... 23.706 (Çoklu kademe)	5 ... 100 (1- kademe)
Maksimum Motor Gücü (kW)	55	55	9.2	55	7.5	0.75

SIEMENS

Ingenuity for life

Kontrol sizde olsun!

SINAMICS V20

Sinamics V20 serisi, basit kullanım ve uygun fiyat avantajı ile Siemens hız kontrol ailesinin en yeni üyesidir. Hızlı devreye alma, zor çevresel koşullara tam dayanıklılık ve maliyet avantajı, Sinamics V20'yi tanımlayan anahtar kelimelerdir. Sinamics V20 serisi, kompakt dizaynının yanısıra sahip olduğu opsiyonlarla (harici temel operatör paneli, parametre yükleyici, hafıza kartı, frenleme direnci gibi) genel uygulama ihtiyaçlarına tam olarak cevap verebilmektedir. Sinamics V20, yedi farklı boyutu ile 0,12 kW'tan 30 kW'a kadar geniş bir güç aralığına sahiptir. Endüstri'de yer alan fan, pompa, kompresör ve konveyörler, Sinamics V20 hız kontrol cihazının temel uygulama alanlarıdır.

SINAMICS V20

- Kolay seçim
- Kolay montaj
- Kolay kullanım
- Kolay tasarruf

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr/sinamicsV20

Genel Sürücü Uygulamaları
SINAMICS V20 - Hız Kontrol Cihazları

Wifi Kablosuz Erişim

FSAA Kasa

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Hız Kontrol Cihazları					
1Faz 230 V / 3 Faz 230 V	6SL3210-5BB11-2UV1	0.12	0.9	142 x 68 x 108	197.-
	6SL3210-5BB12-5UV1	0.25	1.7	142 x 68 x 108	210.-
	6SL3210-5BB13-7UV1	0.37	2.3	142 x 68 x 108	223.-
	6SL3210-5BB15-5UV1	0.55	3.2	142 x 68 x 128	243.-
	6SL3210-5BB17-5UV1	0.75	3.9	142 x 68 x 128	263.-
	6SL3210-5BB21-1UV1	1.1	6	160 x 90 x 147	295.-
	6SL3210-5BB21-5UV1	1.5	7.8	160 x 90 x 147	335.-
	6SL3210-5BB22-2UV1	2.2	11	182 x 184 x 169	407.-
	6SL3210-5BB23-0UV1	3	13.6	182 x 184 x 169	473.-
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-5BE13-7UV0	0.37	1.3	150 x 90 x 145,5	412.-
	6SL3210-5BE15-5UV0	0.55	1.7	150 x 90 x 145,5	434.-
	6SL3210-5BE17-5UV0	0.75	2.2	150 x 90 x 145,5	447.-
	6SL3210-5BE21-1UV0	1.1	3.1	166 x 90 x 145,5	483.-
	6SL3210-5BE21-5UV0	1.5	4.1	166 x 90 x 145,5	533.-
	6SL3210-5BE22-2UV0	2.2	5.6	166 x 90 x 145,5	618.-
	6SL3210-5BE23-0UV0	3	7.3	160 x 140 x 164,5	704.-
	6SL3210-5BE24-0UV0	4	8.8	160 x 140 x 164,5	788.-
	6SL3210-5BE25-5UV0	5.5	12.5	182 x 184 x 169	967.-
	6SL3210-5BE27-5UV0	7.5	16.5	206,5 x 240 x 172,5	1.222.-
	6SL3210-5BE31-1UV0	11	25	206,5 x 240 x 172,5	1.571.-
	6SL3210-5BE31-5UV0	15	31	206,5 x 240 x 172,5	1.912.-
	6SL3210-5BE31-8UV0	18,5/22	38/45	264,5X243,5X209	2.278.-
	6SL3210-5BE32-2UV0	22/30	45/60	264,5X243,5X209	2.613.-

Harici Panel

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Aksesuarları		
6SL3255-0VE00-0UA1	Parametre Yükleyici	114.-
6SL3255-0VA00-2AA1	Harici Panel Ara Yüzü	24.-
6SL3255-0VA00-4BA1	Harici Temel Operatör Paneli (V20 BOP) **	41.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza Kartı (SD), 512MB	64 .-
6SL3201-2AD20-8VA0	Frenleme Modülü (0,12kW - 5,5kW arası)	177.-
6SL3255-0VA00-5AA0	Kablosuz Wifi Erişimi (Web Server)	218.-
6SL3256-0VE00-6AA0	Giriş Çıkış Genişletme Modülü (2DI, 2DQ röle)	78.-

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.
** Harici panelin pano kapağına taşınması için RJ45 bağlantılı standart ethernet kablosu kullanılmalıdır.

Genel Özellikler:
Güç aralığı :0,12-30kW

Çalışma Gerilimi : 1 Faz 230 V AC / 3 Faz 400 V AC
Kontrol Modu : V/f, V2/f, FCC
Dahili Temel Operatör Paneli
Terminal Yapısı : 2AI, 1AO, 4DI, 2DO / Dahili USS - Modbus RTU Haberleşme
Dinamik Frenleme : 7,5 kW - 30kW arası güçler için dahili frenleme modülü
Aşırı Yükleme : Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 10dk'da / 1dk. %150 In
Uygulama alanı : Fan, pompa, kompresör, konveyör ve genel makine uygulamaları.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Makine ve Proses Uygulamaları
SINAMICS G120C - Kompakt Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları Dahili Profinet Haberleşme Arayüzü					
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-1KE11-8UF2	0.55	1.7	FSAA	666.-
	6SL3210-1KE12-3UF2	0.75	2.2	FSAA	697.-
	6SL3210-1KE13-2UF2	1.1	3.1	FSAA	720.-
	6SL3210-1KE14-3UF2	1.5	4.1	FSAA	774.-
	6SL3210-1KE15-8UF2	2.2	5.6	FSAA	850.-
	6SL3210-1KE17-5UF1	3	7.3	FSA	988.-
	6SL3210-1KE18-8UF1	4	8.8	FSA	1.103.-
	6SL3210-1KE21-3UF1	5.5	12.5	FSB	1.233.-
	6SL3210-1KE21-7UF1	7.5	16.5	FSB	1.517.-
	6SL3210-1KE22-6UF1	11	25	FSC	1.961.-
	6SL3210-1KE23-2UF1	15	31	FSC	2.536.-
	6SL3210-1KE23-8UF1	18.5	37	FSC	3.072.-
	6SL3210-1KE24-4UF1	22	43	FSD	3.569.-
	6SL3210-1KE26-0UF1	30	58	FSD	4.426.-
	6SL3210-1KE27-0UF1	37	68	FSD	5.328.-
	6SL3210-1KE28-4UF1	45	82.5	FSD	6.454.-
	6SL3210-1KE31-1UF1	55	103	FSE	7.429.-
	6SL3210-1KE31-4UF1	75	136	FSF	8.931.-
	6SL3210-1KE31-7UF1	90	164	FSF	10.431.-
	6SL3210-1KE32-1UF1	110	201	FSF	12.003.-
	6SL3210-1KE32-4UF1	132	237	FSF	13.354.-

* Diğer haberleşme seçenekleri için Siemens veya yetkili sürücü partnerleri ile irtibata geçiniz.

SINAMICS G120 C

Yeni

Smart Access Module-Wifi

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları		
6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	62.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	247.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	50.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	64.-
6SL3255-0AA00-5AA0	Akıllı Erişim Modülü (Smart Access Module-wifi)	247.-

Uyarılar:
- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.
- Kontrol ünitesi cihaza dahildir.
- Giriş / Çıkışlar: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO
- Açık çevrim vektör kontrol
- Dahili SD hafıza kart yuvası
- Dahili frenleme modülü
- 60°C'ye kadar çalışma imkanı
- Dahili güvenlik fonksiyonu
- TIA portal ile kontrol

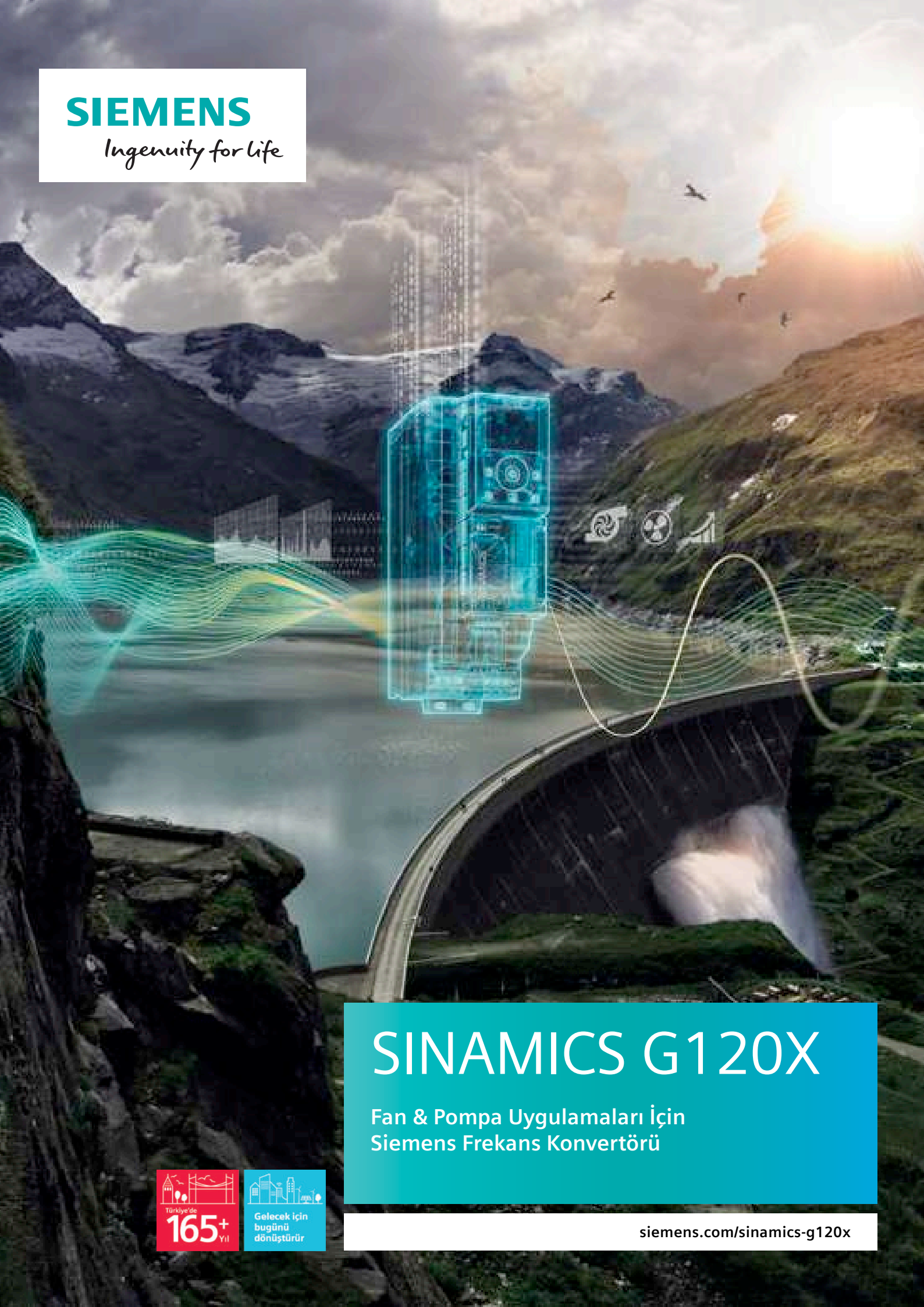
FSAA* 173 x 73 x 178 | FSA* 196 x 73 x 225 | FSB* 196 x 100 x 225 | FSC* 295 x 140 x 225 | FSD* 472 x 200 x 237 | FSE* 551 x 275 x 237 | FSF* 708 x 305 x 357

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir. YxGxD PROFINET'li ürünler referans alınmıştır. Panel boyutlandırmaya dahil değildir.

Sinamics G120C sürücülerde çıkış şok bobini opsiyonu için bizimle veya yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.
Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS G120X

Fan & Pompa Uygulamaları İçin Siemens Frekans Konvertörü

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/sinamics-g120x

Fan Pompa ve Kompresör Uygulamaları
SINAMICS G120X - Kompakt Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi
SINAMICS G120X Kompakt Hız Kontrol Cihazları Dahili Profinet Haberleşme Arayüzü				
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3220-2YE10-0UF0	0.75	2.2	FSA
	6SL3220-2YE12-0UF0	1.1	3.1	FSA
	6SL3220-2YE14-0UF0	1.5	4.1	FSA
	6SL3220-2YE16-0UF0	2.2	5.9	FSA
	6SL3220-2YE18-0UF0	3	7.7	FSA
	6SL3220-2YE20-0UF0	4	10.2	FSB
	6SL3220-2YE22-0UF0	5.5	13.2	FSB
	6SL3220-2YE24-0UF0	7.5	18	FSB
	6SL3220-2YE26-0UF0	11	26	FSC
	6SL3220-2YE28-0UF0	15	32	FSC
	6SL3220-2YE30-0UF0	18.5	38	FSD
	6SL3220-2YE32-0UF0	22	45	FSD
	6SL3220-2YE34-0UF0	30	60	FSD
	6SL3220-2YE36-0UF0	37	75	FSD
	6SL3220-2YE38-0UF0	45	90	FSE
	6SL3220-2YE40-0UF0	55	110	FSE
	6SL3220-2YE42-0UF0	75	145	FSF
	6SL3220-2YE44-0UF0	90	178	FSF
	6SL3220-2YE46-0UF0	110	205	FSF
	6SL3220-2YE48-0UF0	132	250	FSF
	6SL3220-2YE50-0CF0	160	302	FSG
	6SL3220-2YE52-0CF0	200	370	FSG
	6SL3220-2YE54-0CF0	250	477	FSG
	6SL3220-2YE56-0CF0	315	570	FSH
	6SL3220-2YE58-0CF0	355	640	FSH
	6SL3220-2YE60-0CF0	400	720	FSH
	6SL3220-2YE62-0CF0	450	820	FSJ
	6SL3220-2YE64-0CF0	500	890	FSJ
	6SL3220-2YE66-0CF0	560	1000	FSJ

PROFINET

Yeni

Uyarılar:

- Dahili Temel Operatör Paneli
- 0.75-250kW arası güçlerde dahili giriş bobini
- SIL3 Güvenlik seviyesi
- 45 Santigrat derece nominal çalışma sıcaklığı
- Dahili Fan & Pompa çalışma makroları
- Açık çevrim vektör kontrol
- Farklı tipteki haberleşme seçenekleri (Profibus, USS, Modbus RTU, BACnet MS/TP), Low Harmonic Filtreler, ek aksesuarlar ve fiyat bilgisi için Siemens veya yetkili sürücü partnerleri ile irtibata geçiniz.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 1 : Güç Modülü Seçimi

Uygulamanız nedir?

Fan, pompa, kompresör

Fan pompa ve kompresör için en ideal güç modülü

PM230/PM240P-2 /PM330 Güç Modülü (IP20)

PM230

PM330

Genel Uygulamalar

Uygulamanızda frenleme nasıl yapılacak?

Frenleme direnci kullanılarak dinamik frenleme yapan güç modülü

Genel uygulama için en ideal güç modülü

PM240-2 Güç Modülü

PM240-2

Frenleme direncine ihtiyaç duymadan rejeneratif frenleme yapan güç modülü

Rejeneratif çalışma için en ideal güç modülü

PM250 Güç Modülü

PM250

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 2 : Kontrol Ünitesi Seçimi

Uygulamanızda encoder gerekiyor mu?
Uygulamanızda dahili basit pozisyonlama özelliği isteniyor mu?

HAYIR	EVET Lisans ile EPOS özelliği

CU250S-2
Kontrol Ünitesi

Dahili güvenlik fonksiyonu isteniyor mu?

HAYIR			EVET
	STO (Safe Torque Off)	STO (Safe Torque Off) SS1 (Safe Stop 1) SLS (Safely- Limited Speed) SSM (Safe Speed Monitor) SDI (Safe Direction)	STO (Safe Torque Off) SS1 (Safe Stop 1) SLS (Safely- Limited Speed)* SSM (Safe Speed Monitor)* SDI (Safe Direction)* * Safety lisans ile

Kaç tane giriş/çıkış gerekiyor?

6	6	6	11	**Digital girişler (DI)**
-	1 (opt.for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	**Failsafe DI**
3	3	3	3 (opt. 1 F-DO)	**Digital çıkışlar (DO)**
-	-	-	4	**Fast DI/DO**
4	2	2	2	**Analog girişler**
2	2	2	2	**Analog çıkışlar**
CU230P-2	CU240E-2	CU240E-2-F	CU250S-2	

Ne tip haberleşme gerekiyor?

CU230P-2 HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	CU240E-2 6SL3244-0BB12-1BA1	CU240E-2-F 6SL3244-0BB13-1BA1	CU250S-2 6SL3246-0BA22-1BA0	**RS 485/USS/Modbus RTU**
CU230P-2HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	-	-	-	**BACnet MS/TP**
CU230P-2 DP 6SL3243-0BB30-1PA3	CU240E-2 DP 6SL3244-0BB12-1PA1	CU240E-2 DP-F 6SL3244-0BB13-1PA1	CU250S-2 DP 6SL3246-0BA22-1PA0	**PROFIBUS DP**
CU230P-2 PN 6SL3243-0BB30-1FA0	CU240E-2 PN 6SL3244-0BB12-1FA0	CU240E-2 PN-F 6SL3244-0BB13-1FA0	CU250S-2 PN 6SL3246-0BA22-1FA0	**PROFINET**
CU230P-2 CAN 6SL3243-0BB30-1CA3	-	-	CU250S-2 CAN 6SL3246-0BA22-1CA0	**CANopen**

Hangi güç modülleri ile kullanılabilir?

EVET	EVET	EVET	HAYIR	**PM230/PM240P-2 (IP20)**
EVET	EVET	EVET	EVET	**PM240-2**
EVET	EVET	EVET	EVET	**PM250**
EVET	HAYIR	HAYIR	HAYIR	**PM330 (IP20)**

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Kontrol Üniteleri
SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Yeni

Smart Access Module-Wifi

Türkçe IOP-2

IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli

BOP-2 Temel Operatör Paneli

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
• CE Direktiflerine Tam Uyumlu		
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri		
6SL3244-0BB12-1BA1	Sinamics G120, CU 240E-2 Standart CU	363.-
6SL3244-0BB12-1PA1	Sinamics G120, CU 240E-2 DP Standart Profibus CU	438.-
6SL3244-0BB12-1FA0	Sinamics G120, CU 240E-2 PN Standart Profinet CU	438.-
6SL3244-0BB13-1PA1	Sinamics G120, CU 240E-2 DP F Standart Profibus Safety CU	604.-
6SL3244-0BB13-1FA0	Sinamics G120, CU 240E-2 PN F Standart Profinet Safety CU	604.-
6SL3246-0BA22-1BA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder CU	511.-
6SL3246-0BA22-1PA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder DP Profibus CU	585.-
6SL3246-0BA22-1FA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder PN Profinet CU	585.-

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları		
6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	62.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	247.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	50.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	64.-
6SL3255-0AA00-5AA0	Akıllı Erişim Modülü (Smart Access Module-wifi)	247.-

Uyarılar:

* Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.

* Güç modüllerine uygun bir CU eklenmek zorunluluğu vardır.

* Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.

SINAMICS G120 Kontrol Üniteleri

PROFIsafe

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Fan Pompa ve Kompresör Uygulamaları
SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
• CE Direktiflerine Tam Uyumlu					
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı PM230 / PM240P-2 / PM330					
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-1NE11-3UG1	0.37	1,3	196 x 73 x 165	296.-
	6SL3210-1NE11-7UG1	0.55	1.7	196 x 73 x 165	311.-
	6SL3210-1NE12-2UG1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	342.-
	6SL3210-1NE13-1UG1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	357.-
	6SL3210-1NE14-1UG1	1.5	4.1	196 x 73 x 165	410.-
	6SL3210-1NE15-8UG1	2.2	5.9	196 x 73 x 165	471.-
	6SL3210-1NE17-7UG1	3	7.7	196 x 73 x 165	592.-
	6SL3210-1NE21-0UG1	4	10.2	292 x 100 x 165	691.-
	6SL3210-1NE21-3UG1	5.5	13.2	292 x 100 x 165	812.-
	6SL3210-1NE21-8UG1	7.5	18	292 x 100 x 165	1.055.-
	6SL3210-1NE22-6UG1	11	26	355 x 140 x 165	1.442.-
	6SL3210-1NE23-2UG1	15	32	355 x 140 x 165	1.974.-
	6SL3210-1NE23-8UG1	18.5	38	355 x 140 x 165	2.429.-
	6SL3210-1RE24-5UL0	22	45	472 x 200 x 237	2.885.-
	6SL3210-1RE26-0UL0	30	60	472 x 200 x 237	3.755.-
	6SL3210-1RE27-5UL0	37	75	472 x 200 x 237	4.667.-
	6SL3210-1RE28-8UL0	45	90	551 x 275 x 237	5.734.-
	6SL3210-1RE31-1UL0	55	110	551 x 275 x 237	6.687.-
	6SL3210-1RE31-5UL0	75	145	708 x 305 x 357	8.141.-
	6SL3210-1RE31-8UL0	90	178	708 x 305 x 357	9.626.-
	6SL3210-1RE32-1UL0	110	205	708 x 305 x 357	11.003.-
	6SL3210-1RE32-5UL0	132	250	708 x 305 x 357	12.368.-
	6SL3310-1PE33-0AA0	160	290	1447 x 452 x 328	15.492.-
	6SL3310-1PE33-7AA0	200	360	1447 x 452 x 328	17.481.-
	6SL3310-1PE34-6AA0	250	450	1447 x 452 x 328	20.750.-
	6SL3310- 1PE35-8AA0	315	570	1696 x 548 x 393	27.169.-
	6SL3310-1PE36- 6AA0	355	640	1696 x 548 x 393	32.808.-
	6SL3310- 1PE37-4AA0	400	720	1696 x 548 x 393	38.618.-
	6SL3310- 1PE38-4AA0	450	820	1621 x 801 x 393	**
	6SL3310-1PE38- 8AA0	500	890	1621 x 801 x 393	**
	6SL3310- 1PE41-0AA0	560	1000	1621 x 801 x 393	**

PM230 Güç Modülü

Yeni

Smart Access Module-Wifi

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.
** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
• CE Direktiflerine Tam Uyumlu		
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri		
6SL3243-0BB30-1HA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 HVAC CU (USS / Modbus RTU BACNET)	408.-
6SL3243-0BB30-1PA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 DP CU (Profibus)	453.-
6SL3243-0BB30-1FA0	Sinamics G120, CPU 230P-2 PN CU (Profinet)	453.-
SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları		
6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	62.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	247.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	50.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	64.-
6SL3255-0AA00-5AA0	Akıllı Erişim Modülü (Smart Access Module-wifi)	247.-

PM330 Güç Modülü

Uyarılar:
• Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
• PM230/PM240P-2/PM330 güç modüllerine uygun bir Kontrol Ünitesi (CPU) eklenmelidir.
• PM330 güç modülleri sadece CU230P-2 kontrol ünitesi ile çalışmaktadır.
• 22-132 kW güç modüllerinde dahili şok bobini bulunmaktadır.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life

Daha fazla güç, daha az alan yeni nesil sürücülerimizi keşfedin

Yenilikçi SINAMICS G120 ürün ailesi

SINAMICS G120 ürün ailesi, ikinci nesil PM240-2 güç modülleri sayesinde, daha küçük boyutlara sahip olmasına karsın, daha fazla güç çıkısı sunuyor. Uygun kontrol ünitesi ve aksesuarlar ile, daha hassas ve güvenilir vektör kontrolünden, basit pozisyonlama uygulamalarına kadar birçok ihtiyacınızı tek başına karşılayabiliyor.

Ek Özellikleri:

- Artırılmıs dayanıklılık
- Yenilikçi "Push-through" soğutma konsepti
- Güç kaybı olmadan yan yana montaj imkanı
- Entegre güvenlik konsepti (PLe/SIL3'e kadar)
- Üç farklı gerilim seviyesi versiyonu (200, 400 ve 690 V)

SINAMICS G120 serisi, pompa, fan, kompresör, konveyör ve endüstriyel proses uygulamalarından, otomotiv, tekstil, paketleme ve birçok endüstride kullanılan makineler dahil geniş bir uygulama alanında ideal çözümler sunar.

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/sinamics-g120

Makine ve Proses Uygulamaları
SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

PM240-2 Güç Modülü

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları - PM240P-2 / PM240-2 Güç Modülleri

3 Faz 400V / 3 Faz 400V	6SL3210-1PE11-8UL1	0.55	1.7	0.37	1.3	196 x 73 x 165	391.-
	6SL3210-1PE12-3UL1	0.75	2.2	0.55	1.7	196 x 73 x 165	422.-
	6SL3210-1PE13-2UL1	1.1	3.1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	453.-
	6SL3210-1PE14-3UL1	1.5	4.1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	516.-
	6SL3210-1PE16-1UL1	2.2	5.9	1.5	4.1	196 x 73 x 165	609.-
	6SL3210-1PE18-0UL1	3	7.7	2.2	5.9	196 x 73 x 165	766.-
	6SL3210-1PE21-1UL0	4	10.2	3	7.7	292 x 100 x 165	922.-
	6SL3210-1PE21-4UL0	5.5	13.2	4	10.2	292 x 100 x 165	1.078.-
	6SL3210-1PE21-8UL0	7.5	18	5.5	13.7	292 x 100 x 165	1.406.-
	6SL3210-1PE22-7UL0	11	26	7.5	18	355 x 140 x 165	1.875.-
	6SL3210-1PE23-3UL0	15	32	11	26	355 x 140 x 165	2.500.-
	6SL3210-1PE23-8UL0	18.5	38	15	32	472 x 200 x 237	3.095.-
	6SL3210-1RE24-5UL0	22	45	18,5	38	472 x 200 x 237	2.885.-
	6SL3210-1RE26-0UL0	30	60	22	45	472 x 200 x 237	3.755.-
	6SL3210-1RE27-5UL0	37	75	30	60	472 x 200 x 237	4.667.-
	6SL3210-1RE28-8UL0	45	90	37	75	551 x 275 x 237	5.734.-
	6SL3210-1RE31-1UL0	55	110	45	90	551 x 275 x 237	6.687.-
	6SL3210-1RE31-5UL0	75	145	55	110	708 x 305 x 357	8.141.-
	6SL3210-1RE31-8UL0	90	178	75	145	708 x 305 x 357	9.626.-
	6SL3210-1RE32-1UL0	110	205	90	178	708 x 305 x 357	11.003.-
	6SL3210-1RE32-5UL0	132	250	110	205	708 x 305 x 357	12.368.-
	6SL3210-1PE33-0CL0	160	302	132	250	1000x305x357	16.403.-
	6SL3210-1PE33-7CL0	200	370	160	302	1000x305x357	19.150.-
	6SL3210-1PE34-8CL0	250	477	200	370	1000x305x357	22.128.-

SINAMICS G120 Modüler Seri

Uyarılar:
- 22-132 kW arası PM240P-2 güç modüllerinde frenleme modülü bulunmamaktadır. Dahili frenleme modülü ihtiyacı için bu güç aralığında PM240-2 güç modülleri kullanılabilir.
- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modüller (CU) standart değildir.! Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM240-2 güç modüllerinde 250 kW (normal şartlarda kullanım) gücüne kadar %100'lük fren kıyıcı modülü dahili olarak bulunmaktadır.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Makine ve Proses Uygulamaları
SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Yeni

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

PM240-2
Güç Modülü

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		
SINAMICS G120 Serisi Tek Faz 200V, PM240-2 Güç Modülleri					
1 Faz 200V / 3 Faz 200V	6SL3210-1PB13-0UL0	0.55	3.2	196 x 73 x 165	352.-
	6SL3210-1PB13-8UL0	0.75	4.2	196 x 73 x 165	380.-
	6SL3210-1PB15-5UL0	1.1	6.0	291 x 100 x 165	408.-
	6SL3210-1PB17-4UL0	1.5	7.4	291 x 100 x 165	464.-
	6SL3210-1PB21-0UL0	2.2	10.4	291 x 100 x 165	548.-
	6SL3210-1PB21-4UL0	3	13.6	355 x 140 x 165	689.-
	6SL3210-1PB21-8UL0	4	17.5	355 x 140 x 165	830.-
SINAMICS G120 Serisi Üç Faz 690V, PM240-2 Güç Modülleri					
3 Faz 690V / 3 Faz 690V	6SL3210-1PH21-4UL0	11	14	472 x 200 x 237	2.206.-
	6SL3210-1PH22-0UL0	15	19	472 x 200 x 237	2.897.-
	6SL3210-1PH22-3UL0	18.5	23	472 x 200 x 237	3.559.-
	6SL3210-1PH22-7UL0	22	27	472 x 200 x 237	4.093.-
	6SL3210-1PH23-5UL0	30	35	472 x 200 x 237	5.161.-
	6SL3210-1PH24-2UL0	37	42	472 x 200 x 237	6.317.-
	6SL3210-1PH25-2UL0	45	52	551 x 275 x 237	7.652.-
	6SL3210-1PH26-2UL0	55	62	551 x 275 x 237	8.809.-
	6SL3210-1PH28-0UL0	75	80	708 x 305 x 357	10.588.-
	6SL3210-1PH31-0UL0	90	100	708 x 305 x 357	12.368.-
	6SL3210-1PH31-2UL0	110	115	708 x 305 x 357	13.969.-
	6SL3210-1PH31-4UL0	132	142	708 x 305 x 357	15.571.-

PROFIsafe

Uyarılar:
• Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
• Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modüller (CU) standart değildir!
• Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir.
• CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Regenaratif Uygulamalar
SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı(A)		
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı - PM250 Güç Modülleri							
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3225-0BE25-5AA1	7.5	18	5.5	13.2	334 x 189 x 185	2.227.-
	6SL3225-0BE27-5AA1	11	25	7.5	19	334 x 189 x 185	2.813.-
	6SL3225-0BE31-1AA1	15	32	11	26	334 x 189 x 185	3.555.-
	6SL3225-0BE31-5AA0	18.5	38	15	32	512 x 275 x 204	4.294.-
	6SL3225-0BE31-8AA0	22	45	18.5	38	512 x 275 x 204	4.913.-
	6SL3225-0BE32-2AA0	30	60	22	45	512 x 275 x 204	6.112.-
	6SL3225-0BE33-0AA0	37	75	30	60	635 x 275 x 204	7.428.-
	6SL3225-0BE33-7AA0	45	90	37	75	635 x 275 x 204	8.936.-
	6SL3225-0BE34-5AA0	55	110	45	90	934 x 350 x 316	10.213.-
	6SL3225-0BE35-5AA0	75	145	55	110	934 x 350 x 316	12.186.-
	6SL3225-0BE37-5AA0	90	178	75	145	934 x 350 x 316	14.120.-

PM250 Güç Modülü

SINAMICS G120 Avantajları

+ Yerden Tasarruf
Daha küçük boyutları ve yan yana montaj imkanı ile Panoda daha az yer kaplar

+ Artırılmış Dayanıklılık
Daha uzun kablo kullanabilme imkanı ve çevresel koşullara daha dayanıklı dizayn (Isı ve aşındırıcı gazlara dayanım)

+ Yüksek Güvenlik Standartları
Daha yüksek standartlarda entegre güvenlik yapısı

+ Düşük Maliyet
Montaj ve bakımda avantaj sağlayan bağlantı yapısı

+ Düşük Sistem Maliyeti
Proses için gerekli Giriş ve çıkış filtresi, shield plate gibi bileşenlere daha az bağımlılık.

+ Teknolojik Uyumluluk
TIA (Totally Integrated Automation) ile uyumlu entegre sürücü sistemi

Uyarılar:
- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modüller (CU) standart değildir.! Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM250 güç modülleri, tüm güçlerde %100 REJENERATİF çalışmaya uygun olup, asansör aşağı yönlü konveyör gibi yer çekimine karşı ve/veya yüksek ataletli yüklerin daha kısa sürede durdurulması gibi yüklerde ortaya çıkacak firenleme direnci ihtiyacını ortadan kaldırdığı gibi, dirençte yakılarak hava atılacak bu enerjiyi şebekeye geri vererek önemli miktarda enerji tasarrufu sağlar.
- Vinç uygulamalarında PM250 güç modüllerinin seçimi ve kullanım detayları hakkında bizimle irtibata geçiniz.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SINAMICS G130 - Hız Kontrol Cihazları

Sinamics G130

Giriş / Gerilimi	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		Nominal Çıkış Akımı (A)	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Çıkış akımı (A)	Güç (kW)	Çıkış akımı (A)		
SINAMICS G130 Serisi Panosuz AC MOTOR Hız Kontrol Cihazı							
3 Faz 380 - 480 V AC	6SL3310- 1GE32- 1AA3	110	205	90	178	210	14.149.-
	6SL3310- 1GE32- 6AA3	132	250	110	233	260	16.486.-
	6SL3310- 1GE33- 1AA3	160	302	132	277	310	18.407.-
	6SL3310- 1GE33- 8AA3	200	370	160	340	380	20.648.-
	6SL3310- 1GE35- 0AA3	250	477	200	438	490	24.650.-
	6SL3310-1GE36- 1AA3	315	590	250	460	605	31.052.-
	6SL3310-1GE37- 5AA3	400	725	315	570	745	42.897.-
	6SL3310- 1GE38- 4AA3	450	820	400	700	840	**
	6SL3310- 1GE41- 0AA3	560	960	450	860	985	**
3 Faz 660 - 690 V AC	6SL3310- 1GH28- 5AA3	75	80	55	76	85	10.244.-
	6SL3310- 1GH31- 0AA3	90	95	75	89	100	12.149.-
	6SL3310- 1GH31- 2AA3	110	115	90	107	120	14.582.-
	6SL3310- 1GH31- 5AA3	132	142	110	134	150	16.967.-
	6SL3310- 1GH31- 8AA3	160	171	132	157	175	18.887.-
	6SL3310- 1GH32- 2AA3	200	208	160	192	215	21.768.-
	6SL3310- 1GH32- 6AA3	250	250	200	233	260	25.450.-
	6SL3310- 1GH33- 3AA3	315	320	250	280	330	31.052.-
	6SL3310- 1GH34- 1AA3	400	400	315	367	410	42.897.-
	6SL3310- 1GH34- 7AA3	450	452	400	416	465	**
	6SL3310- 1GH35- 8AA3	560	560	450	514	575	**
	6SL3310- 1GH37- 4AA3	710	710	560	657	735	**
	6SL3310- 1GH38- 1AA3	800	790	710	724	810	**

** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS G130 Panosuz AC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları		
6SL3040-1GA00- 1AA0	CU-320-2 Kontrol Modülü	1.293.-
6SL3055-0AA00-4CA5	AOP-30 Gelişmiş Operatör Paneli	1.299.-
6FX8002-1AA01-1AD0	AOP-30 - Drive Cliq bağlantı kablosu (RS232-Plug in)	100.-

Uyarılar:

• Herbir SINAMICS G130 güç modülü için, ayrıca CU320-2 kontrol modülü sipariş edilmelidir.

Aşırı Yüklenme Kapasitesi:

Normal şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %150 In ve 60 sn. %110 In
Ağır şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %160 In ve 60 sn. %150 In

SIEMENS

Ingenuity for life

SINAMICS G150 ile devreye alma artık çok daha kolay

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/sinamics-g150

SINAMICS DCM - Hız Kontrol Cihazları

Sinamics DCM

Besleme Gerilimi	Sipariş No	Çalışma Tipi (Q)	Nominal Akım (A)	Armatür Çıkış Gerilimi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS DCM- Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları					
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8025- 6DS22-0AA0	2	60	0-485 V DC	3694.-
	6RA8028- 6DS22-0AA0	2	90	0-485 V DC	4298.-
	6RA8031- 6DS22-0AA0	2	125	0-485 V DC	4925.-
	6RA8075- 6DS22-0AA0	2	210	0-485 V DC	6604.-
	6RA8078- 6DS22-0AA0	2	280	0-485 V DC	8015.-
	6RA8081- 6DS22-0AA0	2	400	0-485 V DC	10.074.-
	6RA8085- 6DS22-0AA0	2	600	0-485 V DC	13.858.-
	6RA8087- 6DS22-0AA0	2	850	0-485 V DC	18.066.-
	6RA8091- 6DS22-0AA0	2	1200	0-485 V DC	23.954.-
	6RA8093- 4DS22-0AA0	2	1600	0-485 V DC	30.670.-
	6RA8095- 4DS22-0AA0	2	2000	0-485 V DC	37.610.-
	6RA8098- 4DS22-0AA0	2	3000	0-485 V DC	55.296.-
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8013- 6DV62-0AA0	4	15	0-420 V DC	3.820.-
	6RA8018- 6DV62-0AA0	4	30	0-420 V DC	3.989.-
	6RA8025- 6DV62-0AA0	4	60	0-420 V DC	4.634.-
	6RA8028- 6DV62-0AA0	4	90	0-420 V DC	5.328.-
	6RA8031- 6DV62-0AA0	4	125	0-420 V DC	6.201.-
	6RA8075- 6DV62-0AA0	4	210	0-420 V DC	8.261.-
	6RA8078- 6DV62-0AA0	4	280	0-420 V DC	9.917.-
	6RA8081- 6DV62-0AA0	4	400	0-420 V DC	12.649.-
	6RA8085- 6DV62-0AA0	4	600	0-420 V DC	17.395.-
	6RA8087- 6DV62-0AA0	4	850	0-420 V DC	22.611.-
	6RA8091- 6DV62-0AA0	4	1200	0-420 V DC	30.446.-
	6RA8093- 4DV62-0AA0	4	1600	0-420 V DC	38.058.-
	6RA8095- 4DV62-0AA0	4	2000	0-420 V DC	46.789.-
	6RA8098- 4DV62-0AA0	4	3000	0-420 V DC	68.952.-

Sipariş No	Malzeme Açıklaması		Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS- DCM Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları			
6SL3055-0AA00-4CA5	AOP-30	Gelişmiş Operatör Paneli	1299.-

Sinamics DCM

Uyarılar:

- Tüm DC sürücülerimiz BOP-20 operatör paneli standart olarak dahildir.

- Nominal armatür akımı >= 900 A olan DC sürücülerde, armatür hızlı sigortaları standart olarak dahildir.
- Tüm DC sürücüler nominal akımın 1,8 katına kadar yüklenebilir. Yüklenme ve periyot süreleri her DC sürücü tipi için farklılık göstermektedir.

SIEMENS

Ingenuity for life

SINAMICS DCM

Gelecekte, DC Sürücü teknolojisini en verimli ve uyumlu kılan ne olabilir? SINAMICS DCM - En yenilikçi DC sürücü

SINAMICS DCM ile DC Motorların hız ve moment kontrolü çok kolay. SINAMICS ailesinin yeni üyesi, standart PROFIBUS haberleşmesi, artırılmış giriş-çıkış terminalleri, tek ünitede 3000 A'e kadar çıkarılmış akım kapasitesi (paralellenerek 18.000 A'e kadar yükseltilebilir) yeni Drive-cliq teknolojisi ile size benzersiz çözümler sağlayabilir.

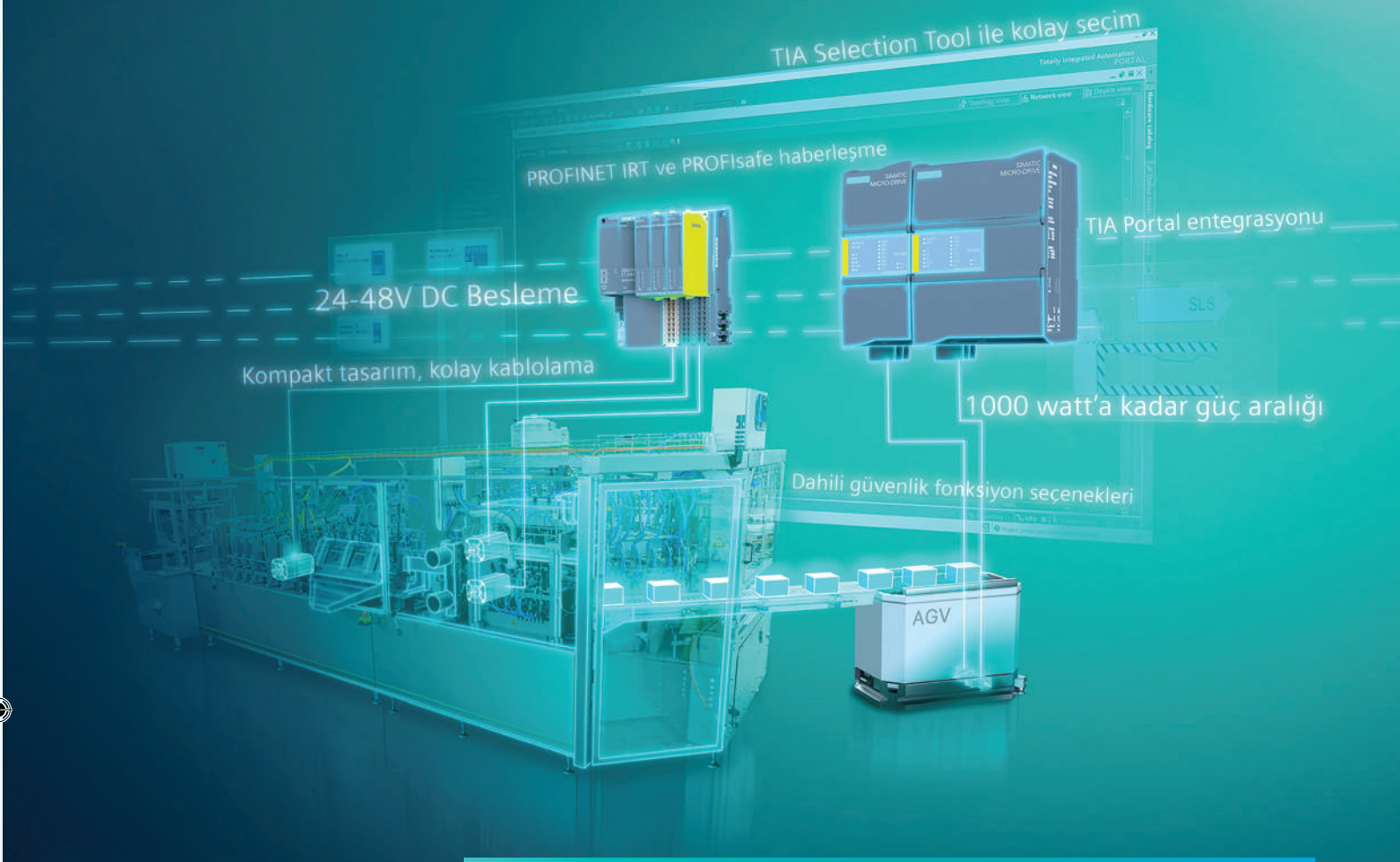
Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr/motor-kontrol

SIEMENS
Ingenuity for life



SIMATIC MICRO-DRIVE

24-48 V DC beslemeli servo sürücü sistemi

Siemens servo sürücü ailesinde yer alan SIMATIC MICRO-DRIVE, PDC ve TM sürücü seçenekleriyle, hassas pozisyonlama, shuttle depolama ve raflama sistemleri, otomatik taşıma sistemleri (AGV-AMR) gibi akü beslemeli uygulamalar ve tıbbı teknoloji uygulamaları da dahil birçok alanda ideal çözümler sunmaktadır.

Öne Çıkan Özellikleri;

- 24-48V DC Besleme
- 1000 watt'a kadar güç aralığı
- Kompakt tasarım, kolay kablolama
- PROFINET IRT ve PROFIsafe haberleşme
- TIA Portal entegrasyonu
- TIA Selection Tool ile kolay seçim
- Dahili güvenlik fonksiyon seçenekleri
  PDC: STO, SS1, SLT, SSM, SLS
  F-TM: STO

Detaylı bilgi için bizimle irtibata geçiniz.
Call Center: 444 0 747

siemens.com/micro-drive

SIMATIC MICRO DRIVE

Referans	Açıklama	Güç (W)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MICRO-DRIVE PDC Drives (ProfiDriveControl)			
Standard			
6BK1630-1AA10-0AA0	PDC100	100 W	660.-
6BK1630-1AA60-0AA0	PDC600	600 W	880.-
6BK1630-1BA00-0AA0	PDC1000	1000 W	1.174.-
Failsafe(with Extended Safety drive functions)			
6BK1630-2AA10-0AA0	PDC100F	100W	822.-
6BK1630-2AA60-0AA0	PDC600F	600W	1.115.-

Referans	Açıklama	Güç (W)	Birim Fiyatı Euro/Adet
F-TM ServoDrive HF for SIMATIC MICRO-DRIVE			
F-TM ServoDrive HF for SIMATIC MICRO-DRIVE			
6BK1136-6AB00-0CU0	F-TM	280W	476.-

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Aksesuarlar		
Shielding bracket set		
6BK1638-0XA50-0AA0	Width 50 mm	75.-
6BK1638-0XA70-0AA0	Width 70 mm	82.-
6BK1638-0XA80-0AA0	Width 90 mm	88.-

Tüm teknik sorularınız icin 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIMATIC MICRO-DRIVE
Servo Drive System

SIEMENS

Ingenuity for life

SINAMICS V90

Kolay ve ekonomik servo sürücü sistemi

SINAMICS V90, tek eksen servo sürücü, temel servo uygulamaları için dizayn edilmiştir. SIMOTICS 1FL6 servo motorlar, pozisyonlama uygulamalarının yanı sıra hız ve tork kontrolü ile optimize servo performansını garanti eder. Aynı zamanda PROFINET, PTI, USS ve MODBUS RTU ile birlikte otomasyon mimarisine kolayca entegre edilir.

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/sinamics-v90

SINAMICS V90 Servo Sürücü Sistemi Seçim Klavuzu

1 SIMOTICS S-1FL6 Servo Motor

	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası			
Dinamik Performanslı (Low Inertia)	0.05	0.16	3000	20	1FL6022-2AF21-1	☐	☐	1
	0.10	0.32	3000		1FL6024-2AF21-1	☐	☐	1
	0.20	0.64	3000	30	1FL6032-2AF21-1	☐	☐	1
	0.40	1.27	3000		1FL6034-2AF21-1	☐	☐	1
	0.75	2.39	3000	40	1FL6042-2AF21-1	☐	☐	1
	1.00	3.18	3000		1FL6044-2AF21-1	☐	☐	1
	1.50	4.78	3000	50	1FL6052-2AF21-0	☐	☐	1
	2.00	6.37	3000		1FL6054-2AF21-0	☐	☐	1
	Encoder Tipi		Incremental encoder TTL 2500 ppr			A		
			Absolute encoder single-turn 21-bit*			M		
Yüksek Ataletli (High Inertia)	0.40	1.27	3000	45	1FL6042-1AF61-2	☐	☐	1
	0.75	2.39	3000		1FL6044-1AF61-2	☐	☐	1
	0.75	3.58	2000	65	1FL6061-1AC61-2	☐	☐	1
	1.00	4.77	2000		1FL6062-1AC61-2	☐	☐	1
	1.50	7.16	2000		1FL6064-1AC61-2	☐	☐	1
	1.75	8.4	2000		1FL6066-1AC61-2	☐	☐	1
	2.00	9.5	2000		1FL6067-1AC61-2	☐	☐	1
	2.50	11.9	2000	90	1FL6090-1AC61-2	☐	☐	1
	3.50	16.7	2000		1FL6092-1AC61-2	☐	☐	1
	5.00	23.9	2000		1FL6094-1AC61-2	☐	☐	1
	7.00	33.4	2000		1FL6096-1AC61-2	☐	☐	1
	Encoder Tipi		Incremental encoder TTL 2500 ppr			A		
			Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-turn			L		
	Motor mili ve fren seçimi		Kamalı, frensiz				A	
			Kamalı, frenli				B	
			Kamasız,frensiz				G	
			Kamasız, frenli				H	

2 SINAMICS V90 Servo Sürücü

Nominal Güç (kW)	Besleme gerilimi	Kasa tipi	Sipariş Numarası		
0.10	200 ... 240 V 1AC / 3AC	FSA	6SL3210-5FB10-1U	☐	0
0.20			6SL3210-5FB10-2U	☐	0
0.40		FSB	6SL3210-5FB10-4U	☐	1
0.75		FSC	6SL3210-5FB10-8U	☐	0
1.00	200 ... 240 V 3AC **	FSD	6SL3210-5FB11-0U	☐	1
1.50			6SL3210-5FB11-5U	☐	0
2.00			6SL3210-5FB12-0U	☐	0
0.40	380 ... 480 V 3AC	FSAA	6SL3210-5FE10-4U	☐	0
0.75		FSA	6SL3210-5FE10-8U	☐	0
0.75			6SL3210-5FE11-0U	☐	0
1.00					
1.50		FSB	6SL3210-5FE11-5U	☐	0
1.75					
2.00			6SL3210-5FE12-0U	☐	0
2.50					
3.50		FSC	6SL3210-5FE13-5U	☐	0
5.00			6SL3210-5FE15-0U	☐	0
7.00			6SL3210-5FE17-0U	☐	0
	SINAMICS V90 PTI versiyon			A	
	SINAMICS V90 PROFINET (PN) versiyon			F	

** 1kW güçten itibaren low inertia sürücülerin besleme gerilimleri 3 faz 220VAC'dir.

3 SINAMICS V90 Servo Sürücü ve SIMOTICS S-1FL6 Servo Motor için MOTION-CONNECT 300 Kablo Seçimi

Güç kablosu Sipariş Numarası				Encoder kablosu Sipariş Numarası					Fren kablosu Sipariş Numarası		
6FX3002-5CK01-1	☐	☐	0	6FX3002-2	☐	☐	20-1	☐☐0	6FX3002-5BK02-1	☐	☐ 0
6FX3002-5CK32-1	☐	☐	0	6FX3002-2	C	T	12-1	☐☐0	6FX3002-5BL03-1	☐	☐ 0
6FX3002-5CL02-1	☐	☐	0	6FX3002-2	D	B	10-1	☐☐0	6FX3002-5BL03-1	☐	☐ 0
6FX3002-5CL12-1	☐	☐	0								
Uzunluk: 3 m	A	D						A D		A	D
Uzunluk: 5 m	A	F						A F		A	F
Uzunluk: 7 m 1)	A	H						A H		A	H
Uzunluk: 10 m	B	A						B A		B	A
Uzunluk: 20 m	C	A						C A		C	A
Incremental encoder TTL 2500 ppr					C	T					
Absolute encoder single-turn 21-bit Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-turn					D	B					

1) 7m ve 15m kablo seçeneği yüksek ataletli motorlar içindir. (3AC 400V).

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Sinamics V90
PROFINET

Sinamics V90
PTI

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Monofaze 200V-240V PTI / ANALOG / MODBUS			**Monofaze 200V-240V PROFINET**		
50 W Servo Seti			**50 W Servo Seti**		
1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	451.-	1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	451.-
6SL3210-5FB10-1UA2	100 W servo sürücü, PTI versiyon	693.-	6SL3210-5FB10-1UF2	100 W servo sürücü; profinet versiyon	891.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-
Set Fiyatı		**1.359.-**	**Set Fiyatı**		**1.557.-**
100 W Servo Seti			**100 W Servo Seti**		
1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	463.-	1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	463.-
6SL3210-5FB10-1UA2	100 W servo sürücü, PTI versiyon	693.-	6SL3210-5FB10-1UF2	100 W servo sürücü; profinet versiyon	891.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-
Set Fiyatı		**1.371.-**	**Set Fiyatı**		**1.569.-**
200 W Servo Seti			**200 W Servo Seti**		
1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	473.-	1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	473.-
6SL3210-5FB10-2UA2	200 W servo sürücü, PTI versiyon	714.-	6SL3210-5FB10-2UF2	200 W servo sürücü; profinet versiyon	913.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-
Set Fiyatı		**1.402 .-**	**Set Fiyatı**		**1.601.-**
400 W Servo Seti			**400 W Servo Seti**		
1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	514.-	1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	514.-
6SL3210-5FB10-4UA1	400 W servo sürücü, PTI versiyon	767.-	6SL3210-5FB10-4UF1	400 W servo sürücü; profinet versiyon	969.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-
Set Fiyatı		**1.496 .-**	**Set Fiyatı**		**1.698.-**
750 W Servo Seti			**750 W Servo Seti**		
1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	616.-	1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	616.-
6SL3210-5FB10-8UA0	750 W servo sürücü, PTI versiyon	873.-	6SL3210-5FB10-8UF0	750 W servo sürücü; profinet versiyon	1080.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	93.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122 .-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	122.-
Set Fiyatı		**1.704 .-**	**Set Fiyatı**		**1.911.-**

Not 1: **Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.**

Not 2: **Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.**

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS		
400 W Servo Seti		
1FL6042-1AF61-2AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	524.-
6SL3210-5FE10-4UA0	400 W servo sürücü, PTI versiyon	742.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	132.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**1.533.-**
750 W Servo Seti		
1FL6044-1AF61-2AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	626.-
6SL3210-5FE10-8UA0	750W servo sürücü, PTI versiyon	845.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	132.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**1.738.-**
1.0 kW Servo Seti		
1FL6062-1AC61-2AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	784.-
6SL3210-5FE11-0UA0	1.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	938.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	132.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**1.989.-**
1.5 kW Servo Seti		
1FL6064-1AC61-2AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	934.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.113.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**2.333.-**
1.75 kW Servo Seti		
1FL6066-1AC61-2AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.152.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.113.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**2.551.-**
2.0 kW Servo Seti		
1FL6067-1AC61-2AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.380.-
6SL3210-5FE12-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.319.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**2.985.-**
2.5 kW Servo Seti		
1FL6090-1AC61-2AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.407.-
6SL3210-5FE12-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.319.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**3.012.-**
3.5 kW Servo Seti		
1FL6092-1AC61-2AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.890.-
6SL3210-5FE13-5UA0	3.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.838.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**4.014.-**

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PROFINET		
400 W Servo Seti		
1FL6042-1AF61-2AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	524.-
6SL3210-5FE10-4UF0	400 W servo sürücü, profinet versiyon	944.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	132.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**1.735.-**
750 W Servo Seti		
1FL6044-1AF61-2AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	626.-
6SL3210-5FE10-8UF0	750 W servo sürücü, profinet versiyon	1.052.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	132.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**1.945.-**
1.0 kW Servo Seti		
1FL6062-1AC61-2AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	784.-
6SL3210-5FE11-0U F0	1.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.149.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	132.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**2.200.-**
1.5 kW Servo Seti		
1FL6064-1AC61-2AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	934.-
6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.333.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**2.553.-**
1.75 kW Servo Seti		
1FL6066-1AC61-2AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.152.-
6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.333.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**2.771.-**
2.0 kW Servo Seti		
1FL6067-1AC61-2AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.380.-
6SL3210-5FE12-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.549.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**3.215.-**
2.5 kW Servo Seti		
1FL6090-1AC61-2AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.407.-
6SL3210-5FE12-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.549.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**3.242.-**
3.5 kW Servo Seti		
1FL6092-1AC61-2AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.890.-
6SL3210-5FE13-5UF0	3.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	2.094.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	151.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	135.-
Set Fiyatı		**4.270.-**

Sinamics V90
PTI

Not 1: **Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.**

Not 2: **Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.**

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS			**Trifaze 380V-480V PROFINET**		
5.0 kW Servo Seti			**5.0 kW Servo Seti**		
1FL6094-1AC61-2AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2247.-	1FL6094-1AC61-2AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2247.-
6SL3210-5FE15-0UA0	5.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	2199.-	6SL3210-5FE15-0UF0	5.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	2461.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		**4.712.-**	**Set Fiyatı**		**4.974.-**
7.0 kW Servo Seti			**7.0 kW Servo Seti**		
1FL6096-1AC61-2AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2893.-	1FL6096-1AC61-2AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2893.-
6SL3210-5FE17-0UA0	7.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	2794.-	6SL3210-5FE17-0UF0	7.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	3086.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		**5.953.-**	**Set Fiyatı**		**6.245.-**

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Aksesuarlar		
6FX2003-0LL13	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 5 adet	247.-
6FX2003-0LL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 5 adet	34.-
6FX2003-0SL13	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 5 adet	240.-
6FX2003-0SL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 5 adet	87.-
6FX2003-0DB11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı absolute enkoder konnektörü, 30 adet	2125.-
6FX2003-0DB12	1FL6 servo motor 20, 30 ve 40 gövde motor tarafı absolute enkoder konnektörü, 5 adet	87.-
6FX2003-0LL53	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 5 adet	177.-
6FX2003-0LL52	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 5 adet	24.-
6FX2003-0SB14	Sinamics V90 için sürücü tarafı enkoder kablosu konnektörü, 30 adet	708.-
6SL3260-2NA00-0VA0*	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörü, 30 adet*	669.-
6SL3260-4NA00-1VB0*	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m*	230.-
6SL3260-4NA00-1VA5*	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu ve terminal blok, 0,5 m*	131.-
6SL3260-2MA00-0VA0**	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörü, 5 adet**	114.-
6SL3260-4MA00-1VB0**	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m**	100.-

* PTI / Analog / Modbus
** PROFINET

Not 1: **Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.**
Not 2: **Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.**

Sinamics V90 PTI

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Yüksek Ataletli Servo Motor Kabloları (High Inertia)		
6FX3002-5CL02-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 3 m	113.-
6FX3002-5CL02-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 5 m	132.-
6FX3002-5CL02-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 7 m	154.-
6FX3002-5CL02-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 10 m	179.-
6FX3002-5CL02-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 20 m	276.-
6FX3002-5CL12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 3 m	124.-
6FX3002-5CL12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 5 m	151.-
6FX3002-5CL12-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 7 m	179.-
6FX3002-5CL12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 10 m	218.-

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Yüksek Ataletli Servo Motor Kabloları (High Inertia)		
6FX3002-5CL12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 20 m	354.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 3 m	132.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 5 m	145.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 7 m	161.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 10 m	180.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 20 m	245.-
6FX3002-2CT12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	121.-
6FX3002-2CT12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	135.-
6FX3002-2CT12-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 7 m	151.-
6FX3002-2CT12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	171.-
6FX3002-2CT12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	237.-
6FX3002-5BL03-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 3 m	79.-
6FX3002-5BL03-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 5 m	88.-
6FX3002-5BL03-1AH0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 7 m	99.-
6FX3002-5BL03-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 10 m	110.-
6FX3002-5BL03-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 20 m	149.-

Sinamics V90 PTI

1FL6 Dinamik Performanslı Servo Motor Kabloları (High Dynamic)		
6FX3002-5CK01-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	74.-
6FX3002-5CK01-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	93.-
6FX3002-5CK01-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	119.-
6FX3002-5CK01-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	186.-
6FX3002-5CK32-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	122.-
6FX3002-5CK32-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	149.-
6FX3002-5CK32-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	215.-
6FX3002-5CK32-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	348.-
6FX3002-2DB20-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 3 m	110.-
6FX3002-2DB20-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 5 m	122.-
6FX3002-2DB20-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 10 m	153.-
6FX3002-2DB20-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 20 m	227.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 3 m	132.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 5 m	145.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 7 m	161.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 10 m	180.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absoulte enkoder kablosu, 20 m	245.-
6FX3002-2CT20-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	110.-
6FX3002-2CT20-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	122.-
6FX3002-2CT20-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	153.-
6FX3002-2CT20-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	227.-
6FX3002-2CT12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	121.-
6FX3002-2CT12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	135.-
6FX3002-2CT12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	171.-
6FX3002-2CT12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	237.-
6FX3002-5BK02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	50.-
6FX3002-5BK02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	61.-
6FX3002-5BK02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	82.-
6FX3002-5BK02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	115.-
6FX3002-5BL03-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	79.-
6FX3002-5BL03-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	88.-
6FX3002-5BL03-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	110.-
6FX3002-5BL03-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	149.-

Sinamics V90 PROFINET

Not: Uygun motor kablo seçimi için sayfa 47'deki V90 ürün seçim tablosunu referans alabilirsiniz.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Dinamik Performanslı Servo Motor Kabloları (High Dynamic)		
6FX3002-5CL12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 20 m	354.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 3 m	132.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 5 m	145.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 7 m	161.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 10 m	180.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absoulte enkoder kablosu, 20 m	245.-
6FX3002-2CT12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	121.-
6FX3002-2CT12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	135.-
6FX3002-2CT12-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 7 m	151.-
6FX3002-2CT12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	171.-
6FX3002-2CT12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	237.-
6FX3002-5BL03-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 3 m	79.-
6FX3002-5BL03-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 5 m	88.-
6FX3002-5BL03-1AH0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 7 m	99.-
6FX3002-5BL03-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 10 m	110.-
6FX3002-5BL03-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 20 m	149.-

Not: Uygun motor kablo seçimi için sayfa 46'deki V90 ürün seçim tablosunu referans alabilirsiniz.

Sinamics V90 PROFINET

SIEMENS
Ingenuity for life

SINAMICS S210

Hareketini doğadan alan servo sürücü sistemi

Özeliklerini, doğadaki en yüksek manevra kabiliyetine, denge ve konum hassasiyetine sahip "arı kuşlarının" dinamikliğinden alan Siemens'in yeni servo sürücü ailesi SINAMICS S210; yüksek hız, hassas pozisyonlama ve dinamik kontrol gerektiren sistemler için tasarlanmıştır.

En temel özellikleri;

- Tek kablo bağlantı
- Dinamik/kompakt motor seçenekleri
- Profinet IRT haberleşme
- Webserver
- TIA entegrasyonu
- Dahili güvenlik fonksiyonları (PROFIsafe seçeneği)

Detaylı bilgi için bizimle irtibata geçiniz.
Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr/sinamics-s210

SINAMICS S210 Servo Sürücü Sistemi Seçim Klavuzu

SINAMICS S210 SÜRÜCÜ SİSTEMLERİ 1-FAZ 200 - 240V

SIMOTICS S-1FK2 Servomotor

	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Maksimum Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası	
Yüksek Dinamik	0.05	0.16	3000	8000	20	1FK2102-0AG	A0
	0.10	0.32	3000	8000		1FK2102-1AG	A0
	0.20	0.64	3000	8000	30	1FK2103-2AG	A0
	0.40	1.27	3000	7300		1FK2103-4AG	A0
	0.20	1.27	1500	3600	40	1FK2104-4AF	A0
	0.40	1.27	3000	7500		1FK2104-4AK	A0
	0.375	2.40	1500	3300		1FK2104-5AF	A0
	0.50	2.40	3000	7100		1FK2104-5AK	A0
	0.75	3.20	1500	3600		1FK2104-6AF	A0
Kompakt	0.20	0.64	3000	8000	30	1FK2203-2AG	A0
	0.40	1.27	3000	7800		1FK2203-4AG	A0
	0.375	2.40	1500	3700	40	1FK2204-5AF	A0
	0.75	2.40	3000	7500		1FK2204-5AK	A0
	0.50	3.20	1500	3800		1FK2204-6AF	A0
	0.53	3.40	1500	3200	48	1FK2205-2AF	A0

Frensiz	0
Frenli	1

IP64	0
IP65	1

Kamasız mil	0
Kamalı mil	1
Kamasız mil Ø 11×23mm (sadece1FK2.03 ve IP64 motor için)	02

AS20DQC (absolute encoder 20-bit singleturn)	S
AM20DQC (absolute encoder 20-bit + 12-bit multiturn)	M

SINAMICS S210 servo sürücü

Maksimum Motor Gücü (kW)	Nominal Akım (A)	Sipariş Numarası
0.1	0.8	6SL3210-5HB10-1UF0
0.2	1.36	6SL3210-5HB10-2UF0
0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UF0
0.2	1.36	6SL3210-5HB10-2UF0
0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UF0
0.75	4.40	6SL3210-5HB10-8UF0
0.2	1.36	6SL3210-5HB10-2UF0
0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UF0
0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UF0
0.75	4.40	6SL3210-5HB10-8UF0
0.75	4.40	

MOTION-CONNECT

Sipariş Numarası	
6FX 002-8QN04-1	0
6FX 002-8QN08-1	0
6FX 002-8QN04-1	0
6FX 002-8QN08-1	0

MOTION-CONNECT 500	5
MOTION-CONNECT 800PLUS	8

UZUNLUK KODU	
0 m	A
10 m	B
20 m	C
30 m	D
40 m	E
50 m	F

0 m	A
1 m	B
2 m	C
3 m	D
4 m	E
5 m	F
6 m	G
7 m	H
8 m	J
9 m	K

SINAMICS S210 SÜRÜCÜ SİSTEMLERİ 3-FAZ 380 - 480V

SIMOTICS S-1FK2 Servomotor

	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Maksimum Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası	
Yüksek Dinamik	0.04	1.27	3000	7200	40	1FK2104-4AF	A0
	0.75	2.40	3000	6700		1FK2104-5AF	A0
	1	3.20	3000	7200		1FK2104-6AF	A0
	1.45	4.60	3000	6000	52	1FK2105-4AF	A0
	2.10	6.60	3000	6000		1FK2105-6AF	A0
	2.30	7.30	3000	6000	63	1FK2106-3AF	A0
	2.70	8.60	3000	6000		1FK2106-4AF	A0
	3.30	10.6	3000	6000		1FK2106-6AK	A0
Kompakt	0.75	2.40	3000	7500	40	1FK2204-5AF	A0
	0.57	0.90	6000	8000		1FK2204-5AK	A0
	1	3.20	3000	7600		1FK2204-6AF	A0
	0.94	3	3000	6000	48	1FK2205-2AF	A0
	1.45	4.60	3000	6000		1FK2205-4AF	A0
	1.71	5.40	3000	6000	63	1FK2206-2AF	A0
	2.85	9.10	3000	5800		1FK2206-4AF	A0
	3.05	14.5	2000	4100	80	1FK2208-3AC	A0
	3.55	17	2000	4600		1FK2208-4AC	A0
	4	19.1	2000	7700		1FK2208-5AC	A0
	5.50	26	2000	4400	100	1FK2210-3AC	A0
	4.50	28.5	1500	2500		1FK2210-3AB	A0
	6.40	30.5	2000	3300		1FK2210-4AC	A0
	5.40	34.5	1500	2500		1FK2210-4AB	A0

Frensiz	0
Frenli	1

IP64	0
IP65	1

Kamasız mil	0
Kamalı mil	1
Kamasız mil Ø 11×23mm (sadece1FK2.03 ve IP64 motor için)	02

AS20DQC (absolute encoder 20-bit singleturn)	S
AM20DQC (absolute encoder 20-bit + 12-bit multiturn)	M

SINAMICS S210 servo sürücü

Maksimum Motor Gücü (kW)	Nominal Akım (A)	Sipariş Numarası
0.40	1.20	6SL3210-5HE10-4UF0
0.75	2.30	6SL3210-5HE10-8UF0
1	3	6SL3210-5HE11-0UF0
1.50	5	6SL3210-5HE11-5UF0
2	7	6SL3210-5HE12-0UF0
5	12	6SL3210-5HE15-0UF0
5	12	6SL3210-5HE15-0UF0
7	15	6SL3210-5HE17-0UF0
0.75	2.30	6SL3210-5HE10-8UF0
1.50	5	6SL3210-5HE11-5UF0
1	3	6SL3210-5HE11-0UF0
1	3	6SL3210-5HE11-0UF0
1.50	5	6SL3210-5HE11-5UF0
1.50	5	6SL3210-5HE11-5UF0
3.50	9	6SL3210-5HE13-5UF0
3.50	9	6SL3210-5HE13-5UF0
5	12	6SL3210-5HE15-0UF0
7	15	6SL3210-5HE17-0UF0
7	15	6SL3210-5HE17-0UF0
3.50	9	6SL3210-5HE13-5UF0
7	15	6SL3210-5HE17-0UF0
5	12	6SL3210-5HE15-0UF0

MOTION-CONNECT

Sipariş Numarası	
6FX 002-8QN08-1	0
6FX 002-8QN11-1	0
6FX 002-8QN08-1	0
6FX 002-8QN11-1	0

MOTION-CONNECT 500 (STANDART KABLO)	5
MOTION-CONNECT 800PLUS (ESNEK KABLO)	8

UZUNLUK KODU	
0 m	A
10 m	B
20 m	C
30 m	D
40 m	E
50 m	F

0 m	A
1 m	B
2 m	C
3 m	D
4 m	E
5 m	F
6 m	G
7 m	H
8 m	J
9 m	K

Not 1: Sinamics S210 servo sürücüler, Siemens S7-1500/1500T veya Simotion kontrolcüler ile birlikte kullanılması uygundur.
Not 2: Hareketli ortamlarda kullanılacak sevo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.
Not3 : Tüm teknik sorularınız icin 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SINAMICS S210 Kompakt Sürücü Üniteleri

S210 Servo Setler

SINAMICS S210
Servo Sürücü

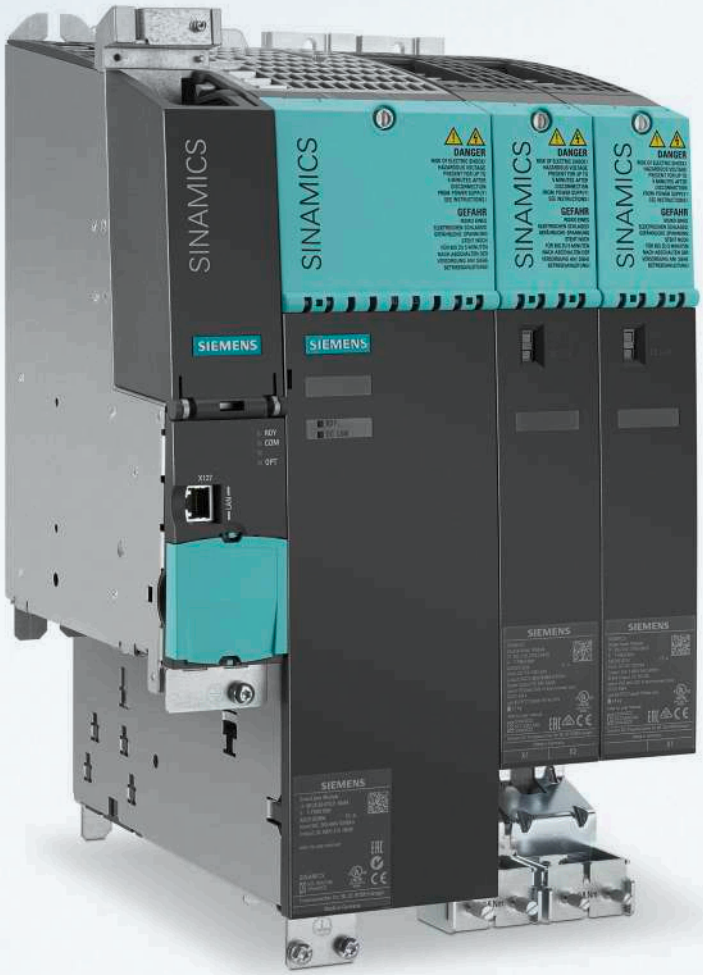
Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/ Adet
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 100W Dinamik		
1FK2102-1AG00-0SA0	M0=0.32 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	385.-
6SL3210-5HB10-1UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.1 kW,0.8A	523.-
6FX5002-8QN04-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	106.-
Set Fiyatı		**1.014.-**
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 200W Dinamik		
1FK2103-2AG00-2SA0	M0=0.64 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	416.-
6SL3210-5HB10-2UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.2 kW,1.36A	535.-
6FX5002-8QN04-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	106.-
Set Fiyatı		**1.057.-**
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 400W Dinamik		
1FK2103-4AG00-2SA0	M0=1.27 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	478.-
6SL3210-5HB10-4UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.4 kW,2.4A	564.-
6FX5002-8QN04-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	106.-
Set Fiyatı		**1.148.-**
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 750W Dinamik		
1FK2104-5AK00-0SA0	M0=2.4 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	530.-
6SL3210-5HB10-8UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.75 kW,4.4A	622.-
6FX5002-8QN08-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	114.-
Set Fiyatı		**1.266.-**

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/ Adet
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 1kW Dinamik		
1FK2104-6AF00-0SA0	M0=3.2 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	562.-
6SL3210-5HE11-0UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 1 kW,3A	674.-
6FX5002-8QN08-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	114.-
Set Fiyatı		**1.350.-**
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 2kW Dinamik		
1FK2105-6AF00-0SA0	M0=8 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	770.-
6SL3210-5HE12-0UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 2 kW,7A	881.-
6FX5002-8QN08-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	114.-
Set Fiyatı		**1.765.-**
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 3.5kW Kompakt		
1FK2206-4AF00-0SA0	M0=12 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	905.-
6SL3210-5HE13-5UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 3.5 kW,9A	1.163.-
6FX5002-8QN11-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	139.-
Set Fiyatı		**2.207.-**
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 7kW Kompakt		
1FK2210-4AC00-0SA0	M0=40 Nm; nN=2000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	1.777.-
6SL3210-5HE17-0UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 7 kW,15A	1.787.-
6FX5002-8QN11-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	139.-
Set Fiyatı		**3.703.-**

Not 1: Sinamics S210 servo sürücüler, Siemens S7-1500/1500T veya Simotion kontrolcüler ile birlikte kullanılması uygundur.
Not 2: Hareketli ortamlarda kullanılacak sevo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.
Not3 : Tüm teknik sorularınız icin 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS S120

Yüksek performans gerektiren hareket kontrol uygulamaları için en uygun adres

- Yeni Motor Modül yapısıyla daha kolay montaj
- Sürekli ve kesikli hareketlerde ihtiyaca göre alternatif motor modülü seçenekleri (%200 veya %300 yüklenme)
- Servo ve vektör uygulamaları için en hassas çözüm
- Tek eksen kontrolde PM240-2 güç modülüyle ekonomik çözüm

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

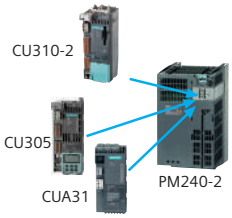
Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/sinamics-s120

SINAMICS S110 ve S120 Kompakt Sürücü Üniteleri

CU310-2

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kompakt Sürücü Üniteleri Kontrol Ünitesi - Kontrol Ünitesi Adaptörü		
6SL3040-1LA00-0AA0	CU310-2 DP Kontrol Ünitesi, Encoder Input	893.-
6SL3040-1LA01-0AA0	CU310-2 PN Kontrol Ünitesi, Encoder Input	893.-
6SL3054-0EJ00-1BA0	SINAMICS S120 CF Kart, Firmware V4.8	95.-
6SL3040-0PA00-0AA1	CUA31 Drive-Cliq Adaptör	220.-
6SL3040-0PA01-0AA0	CUA32 Drive-Cliq Adaptör, HTL/TTL Encoder	296.-
Sinamics S110 Kontrol Üniteleri ve Hafıza kartları		
6SL3040-0JA01-0AA0	CU305 PN	627.-
6SL3040-0JA00-0AA0	CU305 DP	627.-
6SL3054-4AG00-0AA0	Hafıza Kartı	63.-
6SL3054-4TC00-2AA0	Hafıza Kartı, FW 4.4 SP3	75.-



Sinamics S120 Kompakt Sürücü

Sipariş No	Açıklama	In (A)	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modüller 1-AC 230V						
6SL3210-1PB13-0UL0	Power Modül 230V	3.2	0.55	0.37	FSA	325.-
6SL3210-1PB13-8UL0	Power Modül 230V	4.2	0.75	0.55	FSA	351.-
6SL3210-1PB15-5UL0	Power Modül 230V	6.0	1.10	0.75	FSB	377.-
6SL3210-1PB17-4UL0	Power Modül 230V	7,4	1.50	1.10	FSB	429.-
6SL3210-1PB21-0UL0	Power Modül 230V	10,4	2.20	1.50	FSB	507.-
6SL3210-1PB21-4UL0	Power Modül 230V	13,6	3.00	2.20	FSC	637.-
6SL3210-1PB21-8UL0	Power Modül 230V	17,5	4.00	3.00	FSC	767.-
SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modülleri 3-AC 400V						
6SL3210-1PE11-8UL1	Power Modül 400V	1.7	0.55	0.37	FSA	361.-
6SL3210-1PE12-3UL1	Power Modül 400V	2.2	0.75	0.55	FSA	390.-
6SL3210-1PE13-2UL1	Power Modül 400V	3.1	1.1	0.75	FSA	419.-
6SL3210-1PE14-3UL1	Power Modül 400V	4.1	1.5	1.1	FSA	477.-
6SL3210-1PE16-1UL1	Power Modül 400V	5.9	2.2	1.5	FSA	563.-
6SL3210-1PE18-0UL1	Power Modül 400V	7.7	3	2.2	FSA	708.-
6SL3210-1PE21-1UL0	Power Modül 400V	10.2	4	3	FSB	852.-
6SL3210-1PE21-4UL0	Power Modül 400V	13.2	5.5	4	FSB	997.-
6SL3210-1PE21-8UL0	Power Modül 400V	18	7.5	5.5	FSB	1.300.-
6SL3210-1PE22-7UL0	Power Modül 400V	26	11	7.5	FSC	1.734.-
6SL3210-1PE23-3UL0	Power Modül 400V	32	15	11	FSC	2.312.-
6SL3210-1PE23-8UL0	Power Modül 400V	38	18.5	15	FSD	2.862.-
6SL3210-1PE24-5UL0	Power Modül 400V	45	22	18	FSD	3.291.-
6SL3210-1PE26-0UL0	Power Modül 400V	60	30	22	FSD	4.149.-
6SL3210-1PE27-5UL0	Power Modül 400V	75	37	30	FSD	5.079.-
6SL3210-1PE28-8UL0	Power Modül 400V	90	45	37	FSE	6.153.-
6SL3210-1PE31-1UL0	Power Modül 400V	110	55	45	FSE	7.083.-
6SL3210-1PE31-5UL0	Power Modül 400V	145	75	55	FSF	8.513.-
6SL3210-1PE31-8UL0	Power Modül 400V	178	90	75	FSF	9.944.-
6SL3210-1PE32-1UL0	Power Modül 400V	205	110	90	FSF	11.232.-
6SL3210-1PE32-5UL0	Power Modül 400V	250	132	110	FSF	12.520.-
6SL3210-1PE33-0CL0	Power Modül 400V	302	160	132	G	15.167.-
6SL3210-1PE33-7CL0	Power Modül 400V	370	200	160	G	17.706.-
6SL3210-1PE34-8CL0	Power Modül 400V	477	250	200	G	20.461.-

PM240-2 Güç Modülü ve CU305 Kontrol Ünitesi

Not 1: PM240-2 güç modülleri SINAMICS S110 / S120 veya G120 kontrol üniteleriyle birlikte kullanılabilmektedir.
Not 2: FSG kasa PM240-2 güç modülleri CU305 kontrol üniteleri ile kullanılamamaktadır, CU310-2 kontrol üniteleri ile birlikte Firmware V5.1'den itibaren kullanılabilir.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kontrol Ünitesi - CF Kartlı		
6SL3040-1MA00-0AA0	CU320-2 DP Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	669.-
6SL3040-1MA01-0AA0	CU320-2 PN Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	669.-
6SL3054-0FB00-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart, Firmware V5.1	95.-
6SL3054-0FB01-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart / Performans Opsiyonulu, Firmware V5.1	474.-
6SL3055-0AA00-4BA0	BOP 20 - Basic Operator Panel	40.-
Terminal ve Sensör Modülleri		
6SL3055-0AA00-5AA3	SMC10 SINAMICS Sensör Modül / Resolver	246.-
6SL3055-0AA00-5BA3	SMC20 SINAMICS Sensör Modül / SIN/COS	246.-
6SL3055-0AA00-5CA2	SMC30 SINAMICS Sensör Modül / Encoder	190.-
6SL3055-0AA00-5EA3	SME20 SINAMICS Sensör Modül Incremental Encoder, IP67	266.-
6SL3055-0AA00-5HA3	SME25 SINAMICS Sensör Modül Absolute Encoder, IP67	266.-
6SL3055-0AA00-5JA3	SME120 SINAMICS Sensör Modül / Incremental Encoder, IP67	460.-
6SL3055-0AA00-5KA3	SME125 SINAMICS Sensör Modül / Absolute Encoder, IP67	460.-
6SL3055-0AA00-3FA0	TM15 SINAMICS Terminal Modül / 24I/O (24VDC/0.5 A), 2 Drive Cliq Soket	645.-
6SL3055-0AA00-2TA0	TB30 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4DO, 2AI, 2AO	400.-
6SL3055-0AA00-3AA1	TM31 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 2 Röle Çıkış, 2AI, 2AO, 1PTC , 2 Drive Cliq Soket	492.-
6SL3055-0AA00-3PA1	TM41 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 1AI, 2AO, 1TTL Encoder Simülasyon , 2 Drive Cliq Soket	352.-
6SL3055-0AA00-3BA0	TM54F Fail-Safe Terminal Modül / 10FDI, 4FDO , 2 Drive Cliq Soket	666.-
6SL3055-0AA00-3KA0	TM120 SINAMICS Terminal Modül / 4 Sensör (KTY84-130 or PTC), 2 Drive Cliq Soket	262.-

CU320-2 PN Kontrol Ünitesi

TM31 Terminal Modül

Sipariş No	Açıklama	In / Imax (A)	Tip*	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Tek Motor Modülü						
6SL3120-1TE13-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	3 / 9	D	1.60	1.40	793.-
6SL3120-1TE15-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	5 / 15	D	2.70	2.30	834.-
6SL3120-1TE21-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	9 / 27	D	4.80	4.10	889.-
6SL3120-1TE21-8AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 54	D	9.70	8.20	1.591.-
6SL3120-1TE21-8AC0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 36	C	9.70	8.20	1.410.-
6SL3120-1TE22-4AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	24 / 72	D	12.90	10.90	2.219.-
6SL3120-1TE22-4AC0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	24 / 48	C	12.90	10.90	1.824.-
6SL3120-1TE23-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 90	D	16.00	13.70	2.713.-
6SL3120-1TE23-0AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 60	C	16.00	13.70	2.129.-
6SL3120-1TE24-5AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	45 / 90	C	24.00	21.00	3.035.-
6SL3120-1TE26-0AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	60 / 120	C	32.00	28.00	3.855.-
6SL3120-1TE28-5AA3	Tek Motor Modülü 400V (200 x 380 x 270mm)	85 / 141	A	46.00	37.00	4.930.-
6SL3120-1TE31-3AA3	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	132 / 210	A	71.00	5.70	6.390.-
6SL3120-1TE32-0AA4	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	200 / 282	A	107.00	76.00	8.004.-

S120 Booksize C/D Motor Modülü

SINAMICS S120 Çift Motor Modülü						
6SL3120-2TE13-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 3 / 9	D	2 x 1.6	2 x 1.4	1.190.-
6SL3120-2TE15-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 5 / 15	D	2 x 2.7	2 x 2.3	1.249.-
6SL3120-2TE21-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 9 / 27	D	2 x 4.8	2 x 4.1	1.424.-
6SL3120-2TE21-8AD0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 54	D	2 x 9.7	2 x 8.2	2.564.-
6SL3120-2TE21-8AC0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 36	C	2 x 9.7	2 x 8.2	2.260.-

D Tipi: Kesintili hareket uygulamaları için %300 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü
C Tipi: Sürekli hareket uygulamaları için %200 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en adresinden ulaşabilirsiniz.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri

S120 Booksize

Sipariş No	Açıklama	Nominal Güç Pn (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Basic Line Modül 400V - AC/DC Besleme Ünitesi			
6SL3130-1TE22-0AA0	Basic Line Modül 400V, 20kW	20	976.-
6SL3130-1TE24-0AA0	Basic Line Modül 400V, 40kW	40	1.703.-
6SL3130-1TE31-0AA0	Basic Line Modül 400V, 100kW	100	3.061.-
SINAMICS S120 Smart Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi			
6SL3130-6AE15-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	5	657.-
6SL3130-6AE21-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	10	928.-
6SL3130-6TE21-6AA4	Smart Line Modül, 400 V	16	1.319.-
6SL3130-6TE23-6AA3	Smart Line Modül, 400 V	36	2.536.-
6SL3130-6TE25-5AA3	Smart Line Modül, 400 V	55	3.423.-
SINAMICS S120 Active Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi			
6SL3130-7TE21-6AA4	Active Line Modül 400V (100mm x 380mm x 270mm)	16	1.690.-
6SL3130-7TE23-6AA3	Active Line Modül 400V (150mm x 380mm x 270mm)	36	2.779.-
6SL3130-7TE25-5AA3	Active Line Modül 400V (200mm x 380mm x 270mm)	55	3.752.-
6SL3130-7TE28-0AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	80	4.572.-
6SL3130-7TE31-2AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	120	5.801.-
SINAMICS S120 Basic Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini			
6SL3000-0CE22-0AA0	20kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini		200.-
6SL3000-0CE24-0AA0	40kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini		297.-
6SL3000-0CE31-0AA0	100kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini		665.-
SINAMICS S120 Smart Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini			
6SL3000-0CE15-0AA0	5kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		133.-
6SL3000-0CE21-0AA0	10kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		200.-
6SL3100-0EE21-6AA0	16kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		293.-
6SL3000-0CE23-6AA0	36kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		665.-
6SL3000-0CE25-5AA0	55kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		1.015.-
SINAMICS S120 Active Line Modüller için Active Interface Modülü			
6SL3100-0BE21-6AB0	16kW Active Interface Modülü		894.-
6SL3100-0BE23-6AB0	36kW Active Interface Modülü		1.427.-
6SL3100-0BE25-5AB0	55kW Active Interface Modülü		1.998.-
6SL3100-0BE28-0AB0	80kW Active Interface Modülü		2.753.-
6SL3100-0BE31-2AB0	120kW Active Interface Modülü		3.714.-

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en adresinden ulaşabilirsiniz.

Servo Motor Kabloları

Sipariş No	Kesit mm_2	Motor Konnektör Boyutu	Metraj (m)	Sabit değer
SINAMICS S120 Kompakt Tip Sürücüler için 1FK7 Servomotor Standart Güç Kabloları				
6FX5002-5CG10-1AF0	4 x 1,5	1	5	70.-
6FX5002-5CG22-1XX0	4 x 1,5	1.5	5	119.-
6FX5002-5CG12-1XX0	4 x 2,5	1	5	70.-
6FX5002-5CG32-1XX0	4 x 2,5	1.5	5	111.-
6FX5002-5CG42-1XX0	4 x 4	1.5	5	113.-
6FX5002-5CG52-1XX0	4 x 6	1.5	5	116.-
6FX5002-5CG62-1XX0	4 x 10	1.5	5	114.-

Not : Hareketli ortamlarda kullanılacak sevo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.
Not 2 : Farkli metrajda kablo talepleriniz için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Kompakt Tip Güç Kablosu

SINAMICS S120 Modüler C/D Tipi Sürücüler için 1FK7 Servomotor Standart Güç Kabloları				
6FX5002-5CN06-1XX0	4 x 1,5	1	5	109.-
6FX5002-5CN26-1XX0	4 x 1,5	1.5	5	140.-
6FX5002-5CN16-1XX0	4 x 2,5	1	5	110.-
6FX5002-5CN36-1XX0	4 x 2,5	1.5	5	141.-
6FX5002-5CN46-1XX0	4 x 4	1.5	5	142.-
6FX5002-5CN56-1XX0	4 x 6	1.5	5	143.-
6FX5002-5CN66-1XX0	4 x 10	1.5	5	150.-

Not : Hareketli ortamlarda kullanılacak sevo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.

Modüler Tip Güç Kablosu

Sipariş No	IP	Kablo Tipi	Metraj (m)	Sabit değer
SINAMICS S120 Drive-Cliq Standart Enkoder Kabloları				
6FX5002-2DC10-1XX0	IP20/IP67, 24V	Drive-Cliq	5	62.-

Enkoder Kablosu

SINAMICS S120 Drive-Cliq Kabloları (SMC ve TM modülleri için)			Uzunluk	Euro/Adet
6SL3060-4AU00-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	60 cm	24.-
6SL3060-4AA10-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	95 cm	27.-
6SL3060-4AW00-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	1,2 m	27.-
6SL3060-4AF10-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	1,45 m	29.-
6FX2002-1DC00-1AC8	IP20/IP20	Drive-Cliq	2,80 m	70.-

Kablo Boyuna Göre Kablo Referansının Belirlenmesi

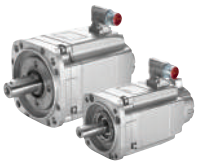
	6FX5002-5CG01-1XX0
0 m	A
10 m	B
20 m	C
30 m	D
40 m	E
50 m	F
60 m	G
70 m	H
80 m	J
90 m	K

0 m	A
1 m	B
2 m	C
3 m	D
4 m	E
5 m	F
6 m	G
7 m	H
8 m	J
9 m	K

Drive-Cliq Kablosu

Not : Farkli metrajda kablo talepleriniz için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Servomotorlar



SIMOTICS S-1FK7

Sipariş No	$M_0$100K (Nm)	$I_0$100K (A)	n_N (rpm)	M_N (Nm)	I_N (A)	P_N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (m^2)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 300V DC									
1FK7032-2AF21-1QA0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.30	1	4 x 1,5	805.-
1FK7034-2AF21-1QA0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	862.-
1FK7042-2AF21-1QA0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	882.-
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 600V DC									
1FK7042-2AC71-1QA0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	882.-
1FK7060-2AC71-1QA0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	1.010.-
1FK7062-2AC71-1QA0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	1.087.-
1FK7063-2AC71-1QA0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.143.-
1FK7081-2AC71-1QA0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.241.-
1FK7083-2AC71-1QA0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.305.-
1FK7084-2AC71-1QA0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.483.-
1FK7100-2AC71-1QA0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.453.-
1FK7101-2AC71-1QA0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1.644.-
1FK7103-2AC71-1QA0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	1.896.-
1FK7105-2AC71-1QA0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.529.-
1FK7042-2AF71-1QA0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	882.-
1FK7060-2AF71-1QA0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	1.010.-
1FK7062-2AF71-1QA0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	1.087.-
1FK7063-2AF71-1QA0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.143.-
1FK7080-2AF71-1QA0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	1.111.-
1FK7081-2AF71-1QA0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.241.-
1FK7083-2AF71-1QA0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.305.-
1FK7084-2AF71-1QA0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.483.-
1FK7100-2AF71-1QA0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.453.-
1FK7101-2AF71-1QA0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.644.-
1FK7103-2AF71-1QA0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	1.896.-
1FK7105-2AF71-1QA0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.529.-
1FK7060-2AH71-1QA0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	1.010.-
1FK7062-2AH71-1QA0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	1.087.-
1FK7063-2AH71-1QA0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.143.-
1FK7080-2AH71-1QA0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	1.111.-
1FK7081-2AH71-1QA0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.241.-
1FK7083-2AH71-1QA0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.305.-
1FK7032-2AK71-1QA0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	805.-
1FK7034-2AK71-1QA0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	862.-
1FK7040-2AK71-1QA0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	844.-
1FK7042-2AK71-1QA0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	882.-

SIMOTICS S-1FK7

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en adresinden ulaşabilirsiniz.

1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Frenli Servomotorlar

Sipariş No	$M_0$100K (Nm)	$I_0$100K (A)	n_N (rpm)	M_N (Nm)	I_N (A)	P_N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (m^2)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Frenli Servo motorlar - 300V DC									
1FK7032-2AF21-1QB0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.31	1	4 x 1,5	936.-
1FK7034-2AF21-1QB0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	993.-
1FK7042-2AF21-1QB0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	1037.-
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Frenli Servomotorlar - 600 V DC									
1FK7042-2AC71-1QB0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	1.037.-
1FK7060-2AC71-1QB0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	1.190.-
1FK7062-2AC71-1QB0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	1.268.-
1FK7063-2AC71-1QB0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.324.-
1FK7081-2AC71-1QB0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.486.-
1FK7083-2AC71-1QB0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.550.-
1FK7084-2AC71-1QB0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.728.-
1FK7100-2AC71-1QB0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.698.-
1FK7101-2AC71-1QB0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1.889.-
1FK7103-2AC71-1QB0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	2.141.-
1FK7105-2AC71-1QB0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.774.-
1FK7042-2AF71-1QB0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	1.037.-
1FK7060-2AF71-1QB0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	1.190.-
1FK7062-2AF71-1QB0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	1.268.-
1FK7063-2AF71-1QB0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.324.-
1FK7080-2AF71-1QB0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	1.357.-
1FK7081-2AF71-1QB0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.486.-
1FK7083-2AF71-1QB0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.550.-
1FK7084-2AF71-1QB0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.728.-
1FK7100-2AF71-1QB0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.698.-
1FK7101-2AF71-1QB0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.889.-
1FK7103-2AF71-1QB0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	2.141.-
1FK7105-2AF71-1QB0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.774.-
1FK7060-2AH71-1QB0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	1.190.-
1FK7062-2AH71-1QB0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	1.268.-
1FK7063-2AH71-1QB0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.324.-
1FK7080-2AH71-1QB0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	1.357.-
1FK7081-2AH71-1QB0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.486.-
1FK7083-2AH71-1QB0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.550.-
1FK7032-2AK71-1QB0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	936.-
1FK7034-2AK71-1QB0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	993.-
1FK7040-2AK71-1QB0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	999.-
1FK7042-2AK71-1QB0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	1.037.-

SIMOTICS S-1FK7

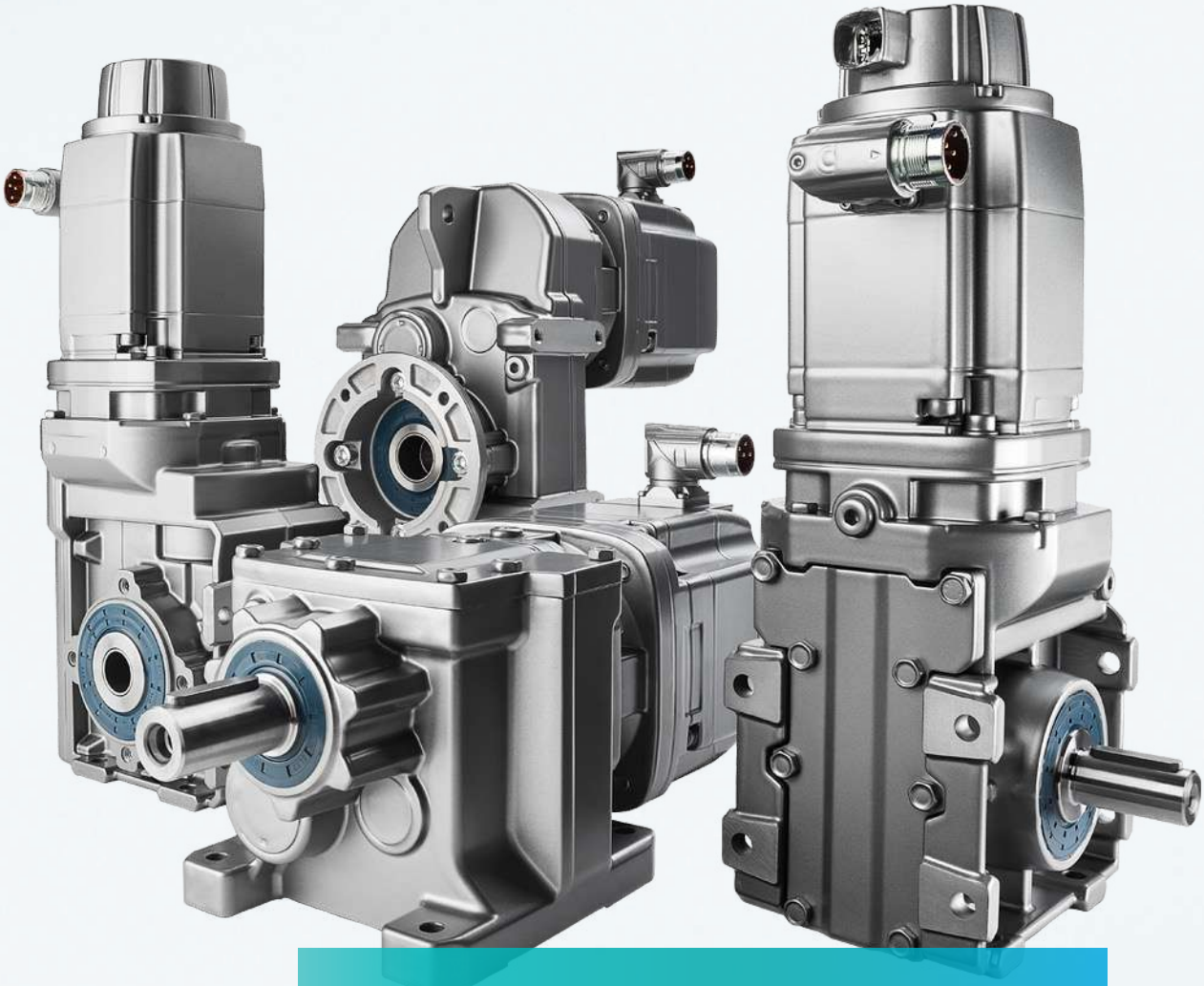
SIMOTICS S-1FK7

SIMOTICS S-1FK7

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en adresinden ulaşabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMOTICS S

1FG1 serisi redüktörlü servo motorlar

Siemens servo motor ve redüktör tek kodla bir arada.

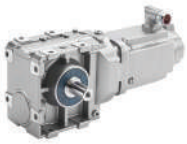
- Düşük dişli boşluklu (Low-Backlash)
- Konik helisel dişli, parallel milli, helisel dişli ve sonsuz vidalı redüktör çeşitleri
- Daha sessiz çalışma
- Kompakt tasarım

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/servo-geared-motors

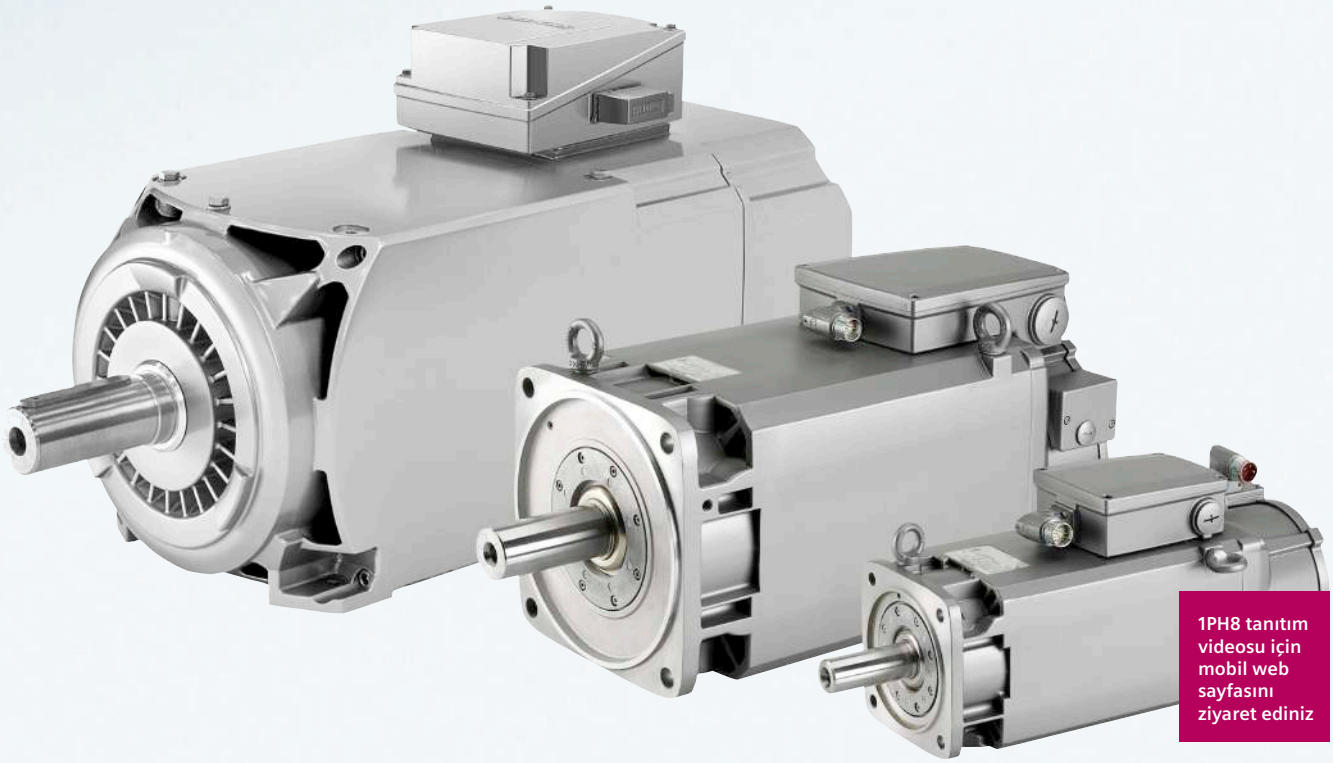
Redüktörlü Servo Motorlar	Helis Dişli	Paralel Mil Helis Dişli	Helisel Konik Dişli	Helisel Sonsuz Dişli
	2-kademe (Z) 3-kademe (D)	2-kademe (FZ) 3-kademe (FD)	2-kademe (B) 3-kademe (K)	2-kademe (C)
				
Tanımlama	Z29 ... Z129 D29 ... D129	FZ29 ... FZ129 FD29 ... FD149	B29 ... B49 K39 ... K149	C29 ... C89
Gövde boyutu	9	8	3 (B) 8 (K)	5
Hız aralığı* [rpm]	72 ... 1,279 (Z) 12 ... 114 (D)	63 ... 1,218 (FZ) 11 ... 97 (FD)	75 ... 1,254 (B) 18 ... 870 (K)	44 ... 726 (C)
Max. çıkış torku [Nm]	14 ... 5,200 (Z) 146 ... 5,000 (D)	17 ... 5,140 (FZ) 163 ... 5,010 (FD)	15 ... 465 (B) 24 ... 8,160 (K)	46 ... 1,480 (C)
Dişli oranları	3.4 ... 62.5 (Z) 39.3 ... 373 (D)	3.6 ... 70.7 (FZ) 46.4 ... 413 (FD)	3.5 ... 59.3 (B) 5.2 ... 244.3 (K)	6.2 ... 102.5 (C)
Mekanik opsiyonlar	■ Tutma freni seçeneği (yüksek kapasiteli) ■ Yaylı fren seçeneği (sadece 80 / 100 şaft yüksekliğinde). Diğer fren tipleriyle karşılaştırıldığında daha yüksek frenleme kapasitesine sahiptir. ■ Düşük dişli boşluğu seçeneği ■ Radyal olarak güçlendirilmiş çıkış rulman seçeneği ■ Çeşitli çıkış mili ve bağlantı flanş ölçüleri ■ Daha uzun bir ömür için sızdırmazlık halkaları seçeneği ■ Mineral ve sentetik yağ seçeneği ■ Kablo konnektör pozisyonu seçimi ■ Astar ve renk seçenekleri ■ Kimyasal temasa karşı arttırılmış direnç seçeneği			

*) Redüktör çıkış hız aralığı
Referans hız, seçilen motora ve uyumlu redüktörün maksimum giriş hızına bağlıdır.

Daha fazla bilgi ve seçim için;
- SIMOTICS S-1FG1 servo geared motors Catalog D41
- SIZER, SINAMICS sürücüler için
- Drives Technology Configurator (DT-Configurator)

SIEMENS

Ingenuity for life



1PH8 tanıtım videosu için mobil web sayfasını ziyaret ediniz

SIMOTICS M-1PH8
kare gövde asenkron motor

Her hızda yüksek performans

Siemens hareket kontrol bölümünün ürün ailesi içinde yer alan 1PH8 tip asenkron motorlar, kare gövde dizaynları ve kompakt yapıları sayesinde, standart asenkron motorlara göre daha dinamik yapıya sahiptir.

- 2,8 - 1.340 kW geniş güç aralığı
- 24.000 rpm hızlara kadar dayanılı yüksek performans
- IP23/IP55/IP65 koruma sınıfı seçenekleri
- Asenkron veya senkron versiyonları
- Drive Cliq arayüzü sayesinde Sinamics sürücülerle otomatik tanıma
- Azaltılmış tork salınımı (10 pm'e kadar)
- Dinamik yapısı sayesinde kısa kalkış süresi
- Düşük ses seviyesi
- Yüksek dayanımlı enkoder seçenekleri

Detaylı bilgiler için bizimle irtibata geçiniz.

Call Center: 444 0 747

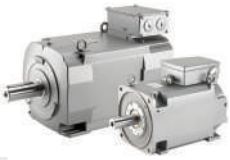
Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

hareketkontrol.tr@siemens.com

1PH8 Kare Gövde Asenkron Motor

Sipariş No	Pn (kW)	Mn (Nm)	In (A)	Un (V)	n max (rpm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1000rpm						
1PH8103-1AD00-2BA2	3.7	35	10	333	9000	2.427.-
1PH8107-1AD00-2BA2	6.3	60	17.5	307	9000	2.659.-
1PH8133-1AD00-2BA2	12	115	30	319	8000	2.856.-
1PH8137-1AD00-2BA2	17	162	43	307	8000	3.339.-
1PH8163-1AD00-2BA2	22	210	55	300	6500	4.128.-
1PH8165-1AD00-2BA2	28	267	71	292	6500	4.512.-
1PH8184-1AD00-2BA2	39	372	87	340	5000	5.971.-
1PH8186-1AD00-2BA2	51	487	112	340	5000	8.545.-
1PH8224-1AD00-2BA2	71	678	158	335	4500	11.002.-
1PH8226-1AD00-2BA2	92	879	194	340	4500	13.879.-
1PH8228-1AD00-2BA2	113	1079	235	340	4500	17.667.-
1PH8284-1AD10-2BU2	150	1433	315	335	3300	22.751.-
1PH8286-1AD10-2BU2	182	1738	410	330	3300	25.931.-
1PH8288-1AD10-2BU2	226	2158	495	335	3300	31.961.-
1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1500rpm						
1PH8083-1AF00-2BA2	2.8	18	7.5	346	10000	2.187.-
1PH8087-1AF00-2BA2	3.7	24	10	336	10000	2.303.-
1PH8101-1AF00-2BA2	3.7	24	12.5	265	9000	2.353.-
1PH8103-1AF00-2BA2	5.5	35	13.5	368	9000	2.427.-
1PH8105-1AF00-2BA2	7	45	17.5	348	9000	2.560.-
1PH8107-1AF00-2BA2	9	57	23.5	330	9000	2.659.-
1PH8131-1AF00-2BA2	11	70	24	360	8000	2.769.-
1PH8133-1AF00-2BA2	15	96	34	342	8000	2.856.-
1PH8135-1AF00-2BA2	18.5	118	43	330	8000	3.147.-
1PH8137-1AF00-2BA2	22	140	56	308	8000	3.339.-
1PH8163-1AF00-2BA2	30	191	71	319	6500	4.128.-
1PH8165-1AF00-2BA2	37	236	78	350	6500	4.512.-
1PH8184-1AF00-2BA2	51	325	116	330	5000	5.971.-
1PH8186-1AF00-2BA2	74	471	166	330	5000	8.545.-
1PH8224-1AF00-2BA2	95	605	200	340	4500	11.002.-
1PH8226-1AF00-2BA2	130	828	270	340	4500	13.879.-
1PH8228-1AF00-2BA2	160	1019	340	340	4500	17.667.-
1PH8284-1AF10-2BU2	196	1248	390	345	3300	22.751.-
1PH8286-1AF10-2BU2	250	1592	490	345	3300	25.931.-
1PH8288-1AF10-2BU2	320	2037	620	345	3300	31.961.-



SIMOTICS M - 1PH8

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1000rpm						
1PH8184-1AD30-2BA2	57	544	120	340	5000	6.849.-
1PH8186-1AD30-2BA2	74	707	156	340	5000	10.470.-
1PH8224-1AD30-2BA2	105	1003	220	335	4500	14.137.-
1PH8226-1AD30-2BA2	135	1289	275	340	4500	17.136.-
1PH8228-1AD30-2BA2	165	1576	330	340	4500	21.636.-
1PH8284-1AD40-2BU2	243	2321	490	335	3300	29.385.-
1PH8286-1AD40-2BU2	309	2951	630	330	3300	34.763.-
1PH8288-1AD40-2BU2	379	3619	760	335	3300	43.626.-
1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1500rpm						
1PH8184-1AF30-2BA2	76	484	162	335	5000	6.849.-
1PH8186-1AF30-2BA2	108	688	225	330	5000	10.470.-
1PH8224-1AF30-2BA2	142	904	290	340	4500	14.137.-
1PH8226-1AF30-2BA2	175	1114	350	340	4500	17.136.-
1PH8228-1AF30-2BA2	230	1464	465	340	4500	21.636.-
1PH8284-1AF40-2BU2	319	2031	620	345	3300	29.385.-
1PH8286-1AF40-2BU2	382	2432	730	345	3300	34.763.-
1PH8288-1AF40-2BU2	480	3056	910	345	3300	43.626.-

SIMOTICS M - 1PH8

Detaylı bilgiler için **hareketkontrol.tr@siemens.com** adresinden bize ulaşabilirsiniz.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life

SINUMERIK 808D Advanced

Standart CNC tezgahları için mükemmel ve ekonomik bir çözüm

SINUMERIK 808D Advanced standart torna, freze ve router makinaları için çok ekonomik ve performanslı çözümler sunar. Hazır PLC ve HMI yazılımı ile kolayca devreye alınır. 5 eksene kadar kontrol etme özelliğine sahiptir ve 0,4 kW 'tan 7k W'a kadar motor seçenekleri mevcuttur. 3 yıla kadar servis ve ürün garantisi sunar.

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr

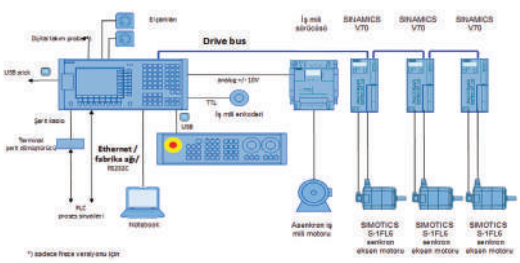
SINUMERIK 808D ADVANCED

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
CNC Kontrolcü		
6FC5370-2BT02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Dikey panel	2.255,33.-
6FC5370-2AT03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Yatay panel	2.255,33.-
6FC5370-2BM02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Dikey panel	2.870,42.-
6FC5370-2AM03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Yatay panel	2.870,42.-
Makina Kontrol Paneli		
6FC5303-0AF35-2AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Dikey	215,28.-
6FC5303-0AF35-0AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Yatay	215,28.-
Opsiyonlar		
6FC5800-0AK70-0YB0	SINUMERIK 808D ilave 1 eksen/işmili yazılım lisansı	382,08.-
6FC5800-0AP07-0YB0	Manual Machine plus (MM+) yazılım lisansı	415,66.-
6FC5800-0AS50-0YB0	TRANSMIT ve TRACYL Y eksen transformasyon lisansı	446,02.-
6FC5800-0AS51-0YB0	Senkron eksen (GANTRY) yazılım lisansı	446,02.-
6FC5800-0AM54-0YB0	Çift yönlü vidalı mil hata kompanzasyon yazılım lisansı	545,03.-
6FC5800-0AM08-0YB0	Kontur el çarkı	119,46.-
Kablolar		
6FC5548-0BA20-1AA3	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 0.35 m	30,75.-
6FC5548-0BA20-1AD0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 3 m	51,26.-
6FC5548-0BA20-1AF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 5 m	56,39.-
6FC5548-0BA20-1AH0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 7 m	66,64.-
6FC5548-0BA20-1BA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 10 m	71,76.-
6FC5548-0BA20-1BF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 15 m	82,01.-
6FC5548-0BA20-1CA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 20 m	92,26.-
6FC5548-0BA05-1AD0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 3 m	25,63.-
6FC5548-0BA05-1AF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 5 m	31,37.-
6FC5548-0BA05-1AH0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 7 m	36,6.-
6FC5548-0BA05-1BA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 10 m	41,82.-
6FC5548-0BA05-1BF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 15 m	51,26.-
6FC5548-0BA05-1CA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 20 m	56,39.-
6FX8002-2CD01-1AF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 5 m	74,49.-
6FX8002-2CD01-1AH0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 7 m	82,4.-
6FX8002-2CD01-1BA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 10 m	94,02.-
6FX8002-2CD01-1BF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 15 m	113,44.-
6FX8002-2CD01-1CA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 20 m	133.-
6FX8002-2BB01-1AB0	PPU16x - el çarkı kablosu 1 m	28,19.-
6FX8002-2BB01-1AF0	PPU16x - el çarkı kablosu 5 m	40,89.-
6FX8002-2BB01-1AH0	PPU16x - el çarkı kablosu 7 m	47,29.-
6FX8002-2BB01-1BA0	PPU16x - el çarkı kablosu 10 m	56,77.-
El çarkı		
6FC9320-5DB01	120mm x 120mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DC01	76.2mm x 76.2mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DM00	ön panelsiz, küçük ayar çarklı	192,54.-
6FC9320-5DF01	ön panelsiz, ayar çarksız	214,57.-

CNC Kontrol Ünitesi

El Çarkı

Not: *Fiyatlar L1 liste fiyatlarıdır.



Not: SINUMERIK 808Dadvanced CNC kontrol ünitesini sadece SINAMICS V70 sürücü ve SIMOTICS S-1FL6 motorlar ile kullanabilirsiniz.
cnc4you.tr@siemens.com adresinden konfigurasyon olusturma ile ilgili destek alabilirsiniz.

SIEMENS
Ingenuity for life

SIMATIC Ident
RFID ve Optik Tanımlama Sistemleri

siemens.com/ident

RFID Konfigürasyon Kılavuzu

SIEMENS

Her bir SIMATIC RF ailesi belirli uygulamalara özel karakteristiklere sahiptir :

- İlk adım doğru soruları sorarak uygulamanın ihtiyaçlarını belirlemek ve bunun sonucunda en uygun SIMATIC RF ailesini belirlemektir.
- Seçilen aileye uygun okuyucu ve tag kombinasyonu bu aileye yönelik SIMATIC RF seçim tablosu sayfalarında bulunabilir.
- Seçilen ürün ailesi için kontrol sistemine bağlantı yapılacak network arabirimi seçilmelidir.

Teknoloji	HF → UHF		
Hangi RF teknolojisii kullanılacak?	RF200 13.56 MHz Passive	RF300 13.56 MHz Passive	RF600 868/915 MHz Passive

Ortam	Standart ↔ Zorlu		
Okuyucu ve tag çalışma ortamı nedir? (örn. Sıcaklık, koruma sınıfı, vs.)	RF200 220° C IP68	RF300 220° C IP68	RF600 220° C IP68

Okuma mesafesi	Kısa → Uzun		
Okuyucu anteni ile tag arasındaki uzaklık nedir?	RF300 210 mm	RF200 650 mm	RF600 8 meters

Okuyucu Boyutları	Küçük → Büyük		
How much space will there be for mounting the reader/ antenna?	RF200 M8 x 38	RF300 M12 x 40	RF600 75 x 75 x 20

Tag Memory	Az → Çok		
Tag üzerinde kaç byte depolanması gerekmektedir?	RF600 4 kbytes	RF200 8 kbytes	RF300 64 kbytes

Multitag Mod	Az → Çok		
Okuma /yazma üniteleri / antenlerin boyutları nedir?	RF200 1	RF300 1	RF600 100+

Metal Etkisi	Direkt montaj → Ayırgaçlı		
Okuyucu veya Tag'in metale yakın veya üzerinde montaj zorunluluğu varmı?	RF300 Direct with reduction	RF600 Direct with reduction	RF200 Spacer Mount

Tag Hızı	Yavaş → Hızlı		
Tag'in RF alanından geçiş hızı nedir?	RF200 26 kbits/sec	RF300 100 kbits/sec	RF600 300 kbits/sec

Tag Boyutları	En küçük → En büyük		
En küçük tag boyutu nedir?	RF200 Ø 4 x 5 mm	RF300 Ø 6 x 5 mm	RF600 Ø 21 x 20 mm

Protokol	Siemens → Standard		
Kablosuz iletişim Protokolu belirlenirken herhangi bir zorunluluk var mı?	RF300 Siemens/ ISO15693/14443	RF200 ISO 15693	RF600 ISO 18000 -62/ -63

RFID Konfürasyon Kılavuzu için download link: www.siemens.com.tr/adfiyatlistesi adresinde bulunabilir.

SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF600		
SIMATIC RF600 RFID (RFID: Radio Frequency Identification) sistemi, lojistik ve tedarik zinciri (supply chain management) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. SIMATIC RF600, UHF frekans bandında çalışır. EPC Global standardındaki etiketleri okuma ve yazma için kullanılabilir. Ekonomik çözüm sunan EPC (EPC: Electronic Product Code) kodu içeren akıllı etiketler için ideal sistemdir.		
SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri		
SIMATIC RF650R UHF OKUMA/YAZMA CİHAZI (865 ... 868 MHZ); **Arabirim: ETHERNET RJ45** 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP30, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6AB20-0AA0	1.659.-
READER RF680R ETSI (865 ... 868 MHZ); Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6AA10-0AA0	2.366,00.-
READER RF685R ETSI (865 ... 868 MHZ); Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12 1 ENTEGRE (dahili) + 1 EXT. (harici) anten 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6CA10-0AA0	2.726,00.-
READER RF610R ETSI SIMATIC RF600 Reader RF610R ETSI;Arabirimler: 1 Ethernet / PROFINET M122; 1 entegre anten; 24 V DC; IP67;-25 to +55 °C aksesuar mevcut değil	6GT2811-6BC10-0AA0	1.334,00.-
READER RF615R ETSI SIMATIC RF600 Reader RF615R ETSI;Arabirimler: 1 Ethernet / PROFINET M12; 1 entegre anten + 1 harici. anten port; 1 dig. input, 1 dig. output; 24 V DC; IP67;-25 to +55 °C aksesuar mevcut değil	6GT2811-6CC10-0AA0	1.508,00.-
SIMATIC RF620A - Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Küçük Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 75 x 75 x 20 mm	6GT2812-1EA00	255,00.-
SIMATIC RF615A Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Küçük Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 52 x 52 x 16 mm	6GT2812-0EA00	342,00.-
SIMATIC RF642A Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Orta Boy UHF 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 185 x 185 x 45 mm	6GT2812-1GA08	342,00.-
SIMATIC RF650A Avrupa için Anten Dairesel Polarize Anten, Orta Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x198 x 60 mm	6GT2812-0GB08	203,00.-
SIMATIC RF660A Avrupa için Anten Dairesel Polarize Anten 865 ... 868 MHz UHF frekansları	6GT2812-0AA00	580.-
SIMATIC RF680A Avrupa için Anten Dairesel veya Lineer Polarizasyon Seçilebilir Anten 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x 198 x 60 mm	6GT2812-2GB08	354,00.-
Anten Kabloları IP65, Avrupa ve Amerika versiyonları PE, CMR/MPR		
Uzunluk 1 m	6GT2815-0BH10	47,00.-
Uzunluk 3 m	6GT2815-0BH30	54,00.-
Uzunluk 10 m	6GT2815-0BN10	111,00.-
Uzunluk 10 m -2DB damping	6GT2815-1BN10	174,00.-
Uzunluk 20 m	6GT2815-0BN20	238,00.-
Uzunluk 40 m, attn. (kayıp, 5db)	6GT2815-0BN40	418,00.-
Uzunluk 5 m, esnek (trailing)	6GT2815-2BH50	128,00.-
Uzunluk 15 m, esnek (trailing)	6GT2815-2BN15	209,00.-

SIMATIC RFID RF600 Sistemi

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri		
	Güç Kaynağı **Giriş: 100 - 240 V AC, 120 - 353 V DC, Çıkış: 24 V DC, 3A**	6GT2898-0AC00	441.-
	Güç Kaynağı Kablo, SIMATIC RF650R, 680R, 685R **6GT2898-0AA00 için 5 m bağlantı kablosu** **Reader M12, 8 pin - Güç Kaynağı M12, 4 pin**	6GT2891-0PH50	83,00.-
	RF600 Anten montaj kiti 3-eksen kit, paslanmaz çelik; RF600 antenna ve okuyucu için	6GT2890-2AB10	128.00.-
	DI/DO Kablo SIMATIC RF650R / 680R / RF685R için DI/DO kablo M12, 12 x 0.5 SQMM,Ekranlı kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo M12, 12 x 0.5 SQMM,Ekranlı kablo IP67, 5 m uzunluğunda	6GT2891-OCH50	191.-
	SIMATIC RF650R, 680R, 685R için		
	2m.	6GT2891-4EH20	103.-
	5m. **24VDC besleme kablosu, PUR, CMG, Trailing** **Reader M12-8 Pin soket - 24V tarafı açık uç**	6GT2891-4EH50	103.-
	RF600 Tag'ler		
	SIMATIC RF620T Konteyner Tag; ISO 18000-6C, EPC Sınıf 1 GEN 2; 96-bit 868 ... 915 MHz, 127 x 38 x 6 mm, -25 ile +70°C, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2810-2HC81	5,97.-
	RF620T için Tutucu 155 x 38 x 12 mm, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2898-2AA00	1,71.-
	SIMATIC RF630L Akıllı Etiket INLAY, 97 x 27 mm, PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için, 128 bit EPC, 64 byte ilave hafıza Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet	6GT2810-2AB02-0AX0	0,24.-
	SIMATIC RF630L Smartlabel INLAY, 54 x 34 mm, PET EPC Class 1 GEN 2 ISO 18000-6C, 96-bit EPC ve 512-Bit İlave Hafıza, 868 ... 915 MHz -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet (1 Roll 5.000 adet)	6GT2810-2AB03	0,23.-
	SIMATIC RF630T SCREW-TAG, ISO 18000-6C, 868 MHz (Avrupa), 96/240-bit EPC, İlave 512-bit kullanıcı hafızası, -25 ile +85 C, IP 68/X9K, 21 x 21 mm (D x H), W/O Thread Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2EC00	23.-

SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
RF600 Tag'ler			
SIMATIC RF640T GEN2 Tool-Tag ISO 18000-6C 868 MHz (Avrupa), 96-Bit EPC İlave 512-bit Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C IP 68/X9K 50 x 8 mm (DxH) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2DC00	25,00.-	
SIMATIC RF682T Yüksek Sıcaklık Transponder IS0 18000-6C EPC Sınıf 1 GEN 2 240 bit EPC, 384 Byte Kullanıcı Hafızası 868 ... 915 MHz -25 ile +220°C IP 68/X9K 130 x 32 x 15 mm (L x W x H) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-3HG80	106,00.-	
SIMATIC RF610T ISO Kart ISO 18000-6C 868 MHz EPC Sınıf 1 GEN 2 96/240-bit, 64 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 86 x 54 x 0.4 mm (L x W x H) Min. Sipariş Miktarı: 500 Adet	6GT2810-2BB80	1,00.-	
SIMATIC RF625T DISK Tag ISO 18000-6C 868 MHz EPC Sınıf 1 GEN 2 96/128-bit EPC, 64 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 80 x 8 mm (D x H) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2EE00	30,00.-	
SIMATIC RF645T Container Tag; 52x 36x 12.5 mm; ISO 18000-6C, EPC CLASS 1 GEN 2 Frequency 860 to 688 MHz Chip type Alien Higgs 4, EPC 128-bit 12-byte add-on memory Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2810-2HC05	9,00.-	
SIMATIC RF600 Fixing hood for RF645T plastic PA 6.6 30GF Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2898-5AA00	3,00.-	
SIMATIC RF600 Fixing bracket for RF645T plastic PA 6.6 30GF packing unit 20 peaces	6GT2898-5AB00	3,00.-	

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
RF600 Tag'ler		
RF650M UHF El Terminali		
SIMATIC RF600 MOBILE READER RF650M ETSI, BASIC UNIT INCL. REACHARGEABLE, BATTERY INCL. CHARGING UNIT, UHF, ISO 18000-6C, WLAN 802.11 A/B/G/N, MS-WINDOWS CE 6.0	6GT2 813-0CA00	2.772,00.-
Şarj Ünitesi	6GT2898-0BB00	336,00.-
SIMATIC RF1000 ERİŞİM (ACCESS) KONTROL		
SIMATIC RF1060R ACCESS KONTROL OKUYUCU RF1060R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693USB ARABİRİM; IP 65 ön taraf, -25 ile +55 DEG/C; 90 X 62 X 25 MM LXWXH; Dahili Anten, 1.8M USB bağlantı kablosu dahil	6GT2831-6AA50	452,40.-
SIMATIC RF1070R ACCESS KONTROL OKUYUCU RF1070R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 legic Prime, Legic Advent USB ARABİRİM; IP 65 ön taraf, -25 ile +55 DEG/C; 90 X 62 X 25 MM LXWXH; Dahili Anten, 1.8M USB bağlantı kablosu dahil	6GT2831-6BA50	487,20.-
SIMATIC RF1040 ACCESS KONTROL OKUYUCU RF1040R; USB ve RS232,Kombi Model LF ve HF LF:125 Khz HITAG1, HITAG2, Cotag, EM4xxx LF HF: ISO 1443 A/B, ISO 15693 IP 65 ön taraf, -25 ile +55 DEG/C; 90 X 62 X 25 MM LXWXH; Dahili Anten, 1.8M USB bağlantı kablosu dahil	6GT2831-6CA50	522.-
SIMATIC RF1000 Card holder for RF1060R Access Control Reader for clip fixing	6GT2890-0CA00	24.-
SIMATIC RF1000 USB cable connector for RF1060R 6GT2831-6AA50; Length 0,5m;	6GT2891-0UE50	14.-

SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200 - RF300 RFID Sistem Komponentleri		
SIMATIC RF210R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M18 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-1AC10	215,00.-
SIMATIC RF220R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M30 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-2AC10	220,00.-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC10	273,00-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC40	371,00.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC10	267,00.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC40	331,00.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC10	307,00.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC40	406,00.-
SIMATIC RF280R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS422/232-interface (3964R) IP67, -10 ile +60°C, 160x 80x 41 mm, anten entegre	6GT2821-8AC10	580.00-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10	522.00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R), 90° Dönebilen Özel Versiyon IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10-0AX1	557,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF340R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-2BA10	557,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF350R (Gen2) RS422/232 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-4BA10	545,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF360R (Gen2) SIMATIC RF300; Compact Reader, IP67, 0 ... +55 °C RF360R; For Profinet, Ethernet; 141 x 80 x 42 (L/W/H, mm)	6GT2801-5BA30	974,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF380R (Gen2) (RF300 + ISO15693) RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 160 x 80 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-3BA10	847,00.-
ANT 1 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 20 mm, Maks. Mesafe: 100 mm, Anten dahil	6GT2398-1CB00	464,00.-
RF200 ANT 8 Anten Anten kablosu dahil, 3m. IP 67, -25 to +70°C, M8 x 38 mm	6GT2398-1CF10	290,00.-

Yeni

SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	SIMATIC RF300 Tag'ler		
	SIMATIC RF200/RF300 ANT 18 Anten Paslanmaz çelik, M18, uzunluk 40 mm., PUR, UL 758, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, Anten dahil	6GT2398-1CA00	284,00.-
	ANT 30 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, M30 x 58 mm, Maks. Mesafe: 24 mm	6GT2398-1CD00	348,00.-
	SIMATIC RF300 MDS Tag RF320T Buton, 20 Byte EEPROM IP67, -25 ile +125°C D: 27 mm x 4 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2800-1CA00	30,00.-
	SIMATIC RF300 MDS Tag RF340T 8 KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 48 x 25 x 15 mm Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2800-4BB00	112,00.-
	SIMATIC RF300 MDS Tag RF350T 32KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 50 x 50 x 20 mm Montaj aparatı dahil	6GT2800-5BD00	157,00.-
	SIMATIC RF300 MDS Tag RF360T EPOXY-CARD 8KB FRAM IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 x 2.5 mm Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2800-4AC00	60,00.-
	MOBY D/E/L Sabitleme Askısı MDS D100 ve MDS E600 Tutucu ile (6GT2190-0AA00) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2,81.-
	MOBY D/E, RF300 20 mm Tutucu MDS D100 ve MDS E600/601 RF360T için sabitleme askısı (6GT2190-0AA00) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2,81.-
	SIMATIC RF300 MDS Tag RF370T 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +85°C 75 x 75 x 40 mm	6GT2800-5BE00	238,00.-
	SIMATIC RF300 MDS Tag RF380T Yüksek sıcaklıklar için MDS RF380T Tag Isıya dayanıklı 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +220°C Silindirik, D: 114 mm, H:83 mm	6GT2800-5DA00	493,00.-
	El Terminali		
	SIMATIC RF350M El tipi okuyucu RF300 ve ISO15693 tag'ler için, Pil dahil, şarj istasyonu dahil değil (ayrı olarak sipariş edilmeli)	6GT2803-1BA00	3.944,00.-
	SIMATIC RF350M için şarj istasyonu Charging and docking station for RF350M with USB and LAN interface; with wide-range power supply unit	6GT2803-0BM00	476,00.-
	SIMATIC RF350M için batarya 7.4V, 2600 mAh	6GT2803-0CA00	197,00.-

SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200-RF300-Moby D ISO Tag (ISO 15693)		
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D165 Özel versiyon etiket, 112 Byte Uygulama Hafızası, -25 ile +70°C, 86 x 54 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 1000 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2.32.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D261 Special version pet-label 256 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk -25 ile +85°C 50 x 55 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-1AA01-0AX0	2.38.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D100 ISO Kart, 128 Byte Uygulama Hafızası IP 68, -25 ile +70°C 85 x 54 x 0.9 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-0AD10	8.53.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D200 ISO kart özel versiyon 126 Byte Uygulama Hafızası IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 mm Min. sipariş miktarı: 250 adet	6GT2600-1AD00-0AX0	3.64.-
MOBY D/E/L Sabitleme Askısı - MDS E611 MDS D100 ve MDS E600 Mesafe aparatı (6GT2190-0AA00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2.81.-
MOBY D/E, RF300 20 mm Mesafe Aparatı MDS D100 / MDS E600/611 RF 360T sabitleme askısı (6GT2190-0AB00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2.81.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D421 PILL, 2000 BYTE FRAM, Metal için montaj IP67/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-4AE00	45,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D422 2000 BYTE FRAM Kullanıcı Hafızası 20 x 6 mm (D x H), M20 Thread, IP68, IPX9K Incl. Fastenin Tool (1X) Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AF00	36,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D124 Buton, 112 Byte EEPROM, IP67 27 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-0AC10	19,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D139 ISO 15693 standartlarına uygunluk 992 Byte EEPROM, IP68 85 x 15 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AA10	89,78.-
MOBY D SPACER (Ayıraç) F. MDS D339 Çap: 85 mm, Y: 30 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2690-3AA10	13,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D160 Kuru temizleme ve çamaşırhaneler için özel Çevrimsel (cyclic), 112 Byte Kullanıcı Hafızası, IP68 Kısa aralıklarla +775°C 16 x 3 mm Min. sipariş miktarı: 100 adet	6GT2600-0AB10	4,11.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D324 996 Byte EEPROM Kullanıcı Hafızası, IP67 ISO 15693 standartlarına uygunluk 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-3AC00	19,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D460 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 16 x 3 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-4AB00	8,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D424 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-4AC00	18,00.-

SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	SIMATIC Moby D RFID Sistem Komponentleri		
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D425 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K SW22 24 x 10 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AG00	38,00.-
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D428 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası, Transponder ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AK00-0AX0	36,00.-
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D126 112 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 250 adet	6GT2600-0AE00	5,00.-
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D426 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-4AH00	12,00.-
	MDS D117 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 5 mm (D x H) Metal içine direkt uygulama, yapışkanlı Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AG00	21,00.-
	MDS D127 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 6 mm (D x H) Metal içinde direkt kullanım, vida tipi Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AF00	24,00.-
	MDS D421 Tag ISO 15693, 2000 Byte FRAM hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Metal içine direkt montaj yapılabilir Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-4AE00	45,00.-

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Rack veya ET200M ile, ASM 475		
MOBY Arabirim ASM 475 SIMATIC S7-300 ve ET200M için konfigüre edilebilir Ön konnektör hariç	6GT2002-0GA10	1.061,00.-
SIMATIC S7-300 Ön Konnektör Sinyal modilleri için vida tipli, 20 Pin	6ES7392-1AJ00-0AA0	32,00.-
SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında Uzunluk: 2 m	6GT2891-4EH20	103,00.-
SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında Uzunluk: 5 m	6GT2891-4EH50	103,00.-
SIMATIC S7-1200 için RF120C RFID Haberleşme Modülü		
SIMATICRF120C SIMATIC S7-1200 için RFID haberleşme modülü 1 adet okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0LA00	348,00.-
Kablo RF120C – Okuyucu, 2 m	6GT2091-4LH20	58,00.-
Kablo RF120C – Okuyucu, 5 m	6GT2091-4LH50	67,00.-
Kablo RF120C – Okuyucu, 10 m	6GT2091-4LN10	80,00.-
PROFIBUS DP-V1, RF166C		
MOBY Arabirim RF166C RFID haberleşme modülü, RF166C, Profibus DP V1, Ethernet ve OPC UA, 2 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0EF00	777,00.-
Ecofast Bağlantı Bloğu		
SIMATIC DP, Ecofast ET200ECO için Bağlantı Bloğu 2 x Ecofast RS 485 bağlantı, PROFIBUS DP için konnektör, Adres ayarlama	6ES7194-3AA00-0AA0	59,00.-

RF120C

Yeni

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları

SIMATIC RF186CI

SIMATIC RF188CI

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
PROFINET, RF185C, RF186C, RF188C		
SIMATIC RF185C RFID Haberleşme modülü RF185C, Profinet, Ethernet için , 1 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0JE10	603,00.-
SIMATIC RF186C RFID Haberleşme modülü RF186C, Profinet, Ethernet için , 2 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0JE20	777,00.-
SIMATIC RF188C RFID Haberleşme modülü RF1885C, Profinet, Ethernet için , 4 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0JE40	1.148,00.-
SIMATIC RF186CI **RFID haberleşme modülü RF186CI PROFINET; Ethernet, 2 reader bağlanabilir; DI/DO interface, I/O Link ile**	6GT2002-0JE50	928,00
SIMATIC RF188CI **RFID haberleşme modülü RF188CI PROFINET; Ethernet, 4 reader bağlanabilir; DI/DO interface, I/O Link ile**	6GT2002-0JE60	1.276,00
RF185C, 186C, 188C için, M12-180/M12-180 güç kablosu ET 200, M12 soket, L-coded, 4-pole, 1.0 m, diğer uzunluklar için	6XV1801-6DH10	46,00.-

Reader (M12 Arabirimi) - RF166C, 170C, RF185C, RF186C, RF188C Kabloları		
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 2 m	6GT2891-4FH20	49,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 5 m	6GT2891-4FH50	56,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 10 m	6GT2891-4FN10	67,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 20 m	6GT2891-4FN20	92,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 50 m	6GT2891-4FN50	180,00.-

2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV540 , 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler
- Mükemmel okuma özelliği, en yeni işlemci ve sensör teknolojisi ve yüksek performans
- WBM (web tabanlı) kullanıcı arabirimi, HTML5. (program kurmaya gerek yoktur)
- Tek-buton ile network ve okuma parametrelerinin konfigürasyonu:
  - CONNECT buton: Bağlantı butonu ile IP adres ve admin hakları olmaksızın cihaza bağlanabilme özelliği
  - READ buton: Tek buton ile SIMATIC MV540 tüm parametrelerinin yapılandırılması ve cihazı RUN moduna alma device in run mode.
- Multi-Core prosesör ile arttırılmuş CPU gücü:
  - Endüstriyel işletim sistemi (Linux) , yeni seri optik okuyucular için standart.
  - Arttırılmış prosesör performansı, okuma hızını iki kat attırdığı gibi, okuma doğruluğunu da garantiler.
- Arttırılmış imaj hassasiyeti
- Arttırılmış RAM, otomatik tetiklenen imaj ve diagnostic buffer için daha fazla hafıza alanı sağlar.
- Segmentally switchable,Yüksek-performans entegre "built-in ring light". En son led teknolojisi attırılmış ışık yoğunluğu sağlar.
- Electronik kontrollü focus (odaklama): SIMATIC MV500 ailesinin tüm ürünleri entegre C-mount, endüstriyel - sınıf liquid lens modül (E-focus lens) seçeneğine sahiptir.
- E-focus lens kullanıldığında, görüntü işleme yazılımı değişen ürünle veya üretim koşullarına göre kameranın odak noktasını otomatik olarak değiştirir.
- MicroSD kart arabirimi: Bu hafıza kartı kamerayla birlikte temin edilir ve mevcut parametrelerinin otomatik olarak yedeklemesini sağlar.

SIMATIC MV540 , 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV540 S Optik okuyucu; Hassasiyet (Resolution): 800 x 600 Pixel; Fonksiyon: 1D/2D read code; Görüntü alanı (Field of view) ve uzaklık: değişken (Lens); PoE; 6GF3540-8AC11 ile IP67; Micro SD adapter dahil	6GF3540-0CD10	2.320,00.-
SIMATIC MV540 H Optik okuyucu; Hassasiyet (Resolution): 1280 x 1024 Pixel; Function: 1D/2D read code;Fonksiyon: 1D/2D read code; Görüntü alanı (Field of view) ve uzaklık: değişken (Lens); PoE; 6GF3540-8AC11 ile IP67; Micro SD adapter dahil	6GF3540-0GE10	3.016,00.-
SIMATIC MV550 S Resolution: 800x600 px; 2-fold Ethernet: 100 MB(POE),GigE !No switch => data disconnection!; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: Variable (dep. on lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8AC11;Delivery: Reader and SD card adapter (w/o card);	6GF3550-0CD10	2.784,00.-
SIMATIC MV550 H Resolution.:1280x1024Px; PN and GigE; 2-fold Ethernet: 100 MB(POE),GigE !no switch=>data separation!; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: Variable (dep. on lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8AC11; Delivery: Reader and SD card adapter (w/o card);	6GF3550-0GE10	3.480,00.-
SIMATIC MV560 U Resolution: 1920 x 1200 pixels; Maximum processing and communication speed; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: variable, (lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8AC12; Delivery: reader; B enable => VS enable	6GF3560-0LE10	4.988,00.-
SIMATIC MV560 X Resolution: 2592 x 2048 pixels; Maximum processing and communication speed; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: variable (lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8ADxx; Delivery: reader;	6GF3560-0HE10	9.164,00.-
RUGGEDCOM 4GB MICROSD KART AKSESUAR	6GK6000-8HT01-0SA2	135,00.-
Mini CX lens Masking frame 25 mm E-focus; EDMUND lens, liquid lens ile; focus değişken, elektriksel olarak ayarlanabilir.	6GF3540-8EA03-0LL0	928,00.-

2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler

Küçük ebatlar ve dahili ışık kaynağı ile esnek lens sistemi
- IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
- Yüksek okuma performansı, saniyede 70 adede kadar görüntü işleme
- Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
- Web tabanlı programlama (internet browser),
  - Ek bir yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu internet explorer yapılabilir.
- WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
- Birçok bağlantı seçeneği
  - PROFIBUS DP
  - PROFINET IO direkt bağlantı
  - Ethernet, RS232
  - Tek haberleşme modülü üzerinden RFID ve MV420 sisteme bağlanabilir.

Özel Fonksiyonlar
- Çoklu okuma (aynı anda 50 kod okunabilir.)
- Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), dahili bir tetiklemeye ihtiyaç duyulmaksızın okuma

SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile Aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV420 SR, Basic (Temel) Tip 1D ve 2D kodlar iöin kompakt kod okuyucu, IP67	6GF3420-0AA20	1.578,00.-
SIMATIC MV420 SR-P, Performans Tipi 1D ve 2D kodlar için kompakt kod okuyucu, IP67 Çoklu okuma (Multicode), Otomatik tetikleme (auto-trigger) ID-Genius, çok yüksek okuma hızı	6GF3420-0AA40	2.645,00.-
Montaj Ayağı	6GF3420-0AC00-1AA0	40,00.-
MV400 LED RINGLIGHT IR Aydınlatma aralığı: 3000 mm	6GF3400-0LT01-7BA1	1.206,00.-
MV440 Tutucu Harici aydınlatma için (Örnek, 6GF3400-0LT01-7BA1, 6GF3400-0LT01-8BA1)	6GF3440-8CD01	101,00.-
Daylight Filtre (UV-IR-Cut) MV440 için	6GF3440-8EA1	209,00-
SIMATIC MV320 El tipi Okuyucu ve USB kablo 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3320-0HT01	580,00.-
SIMATIC MV325 Bluetooth El tipi Okuyucu ve Şarj istasyonu 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3325-0HT01	1.554,00-

2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Mükemmel okuma özelliği
- IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
- Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80 cm.'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
- Web tabanlı programlama (internet browser), birçok diagnostik fonksiyon - Herhangi bir harici yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu yapılabilir.
- WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
- Birçok bağlantı seçeneği
  - PROFIBUS DP, PROFINET IO (ASM üzerinden)
  - PROFINET IO ve Ethernet TCP/IP entegre (onboard)
  - RS232
- Entegre DI/DO
  - Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), kod çözümlemesi için yüksek hızlı ön işleme algoritması,
  - Dönen parçalar (Rotating parts): Pahalı ve esnek olmayan tetikleme mekanizmalarına ihtiyaç duymaz.
  - Okunacak kod istenildiği gibi pozisyonlanabilir. PLC vasıtasıyla tetikleme veya standart ışık mekanizması kullanımı sistem masrafları üzerinde %50 avantaj sağlar.
  - Üretimde esnekliği arttırır.
  - Desteklenen kodlar ECC 0... 140,

ECC200, ASCII, C40, QR, PDF 417, ECI
X12, EIDFACT, Base256, RSS, Code
39/93/128, EAN128, UPC, Code 25,
Codebar...vb.
AIM DPM-1-2006 Karekod doğruluk denetimi (verification)

SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV440 SR 640 x 480 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6Gf3440-8AC11) Ürün CD'si ve koruma tüpü mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1CD10	2.807,00.-
SIMATIC MV440 HR 1024 x 768 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6Gf3440-8AC11) Ürün CD'si mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1GE10	3.573,00.-
SIMATIC MV440 UR KOD OKUYUCU 1600 x 1200 piksel hassasiyet 1D ve 2D kodlar, OCR, Field Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (Dahil 6GF3440-8AC1X); Reader, CDRom ve plastik koruma tüpü dahil Kablo, lamba, lens, lisanslar hariç	6GF3440-1LE10	4.791,00.-
VERI-GENIUS Verifier Set MV440 Reader için Tek lisans (USB içerisinde) Kalibrasyon kartı Automation Licence manager ile lisans yüklenir	6GF3400-0SL02	824,00.-
Red LED (630 nm), Ring Işık Entegre - Red Illuminant Flash süresi: 20 ms'den 10' ms Aydınlatma mesafesi: 800 mm Montaj aparatları dehil IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) lens koruma	6GF3440-8DA11	435,00-
Lens Koruyucu D:65 Entegre lamba ile cam ön kapak, IP67 İç çap: 75 mm Maks. Lens uzaklığı: 57 mm	6GF3440-8AC11	348,00.-

SIEMENS

Ingenuity for life

TIA Portal ile projelendirilir

SIPLUS extreme: Dayanıklı ve sağlam

Zorlu ortam koşulları için otomasyon ve sürücü teknolojileri

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/siplus-extreme

Son derece güvenilir: SIPLUS extreme

SIMATIC, LOGO! ve SITOP'dan SIRIUS, SINAMICS ve SIMOTION'a kadar, Siemens, üretim ve proses endüstrilerinin her ihtiyacını karşılayan otomasyon ve sürücü sistemleri sunar: ortak standartlar sayesinde milyonlarca kez başarılı olduğu ve verimli bir şekilde birlikte çalıştığı kanıtlanmış, standart bileşenlerdir. En zorlu koşullarda bile güvenilir olan özel kaplamalı SIPLUS extreme ürün ailesinin teknolojik temelini oluştururlar.

Neden SIPLUS extreme?

SIPLUS extreme ürünleri mekanik yüklere, kimyasal ve biyolojik maddelere, yoğuşmaya ve sıcaklık dalgalanmalarına karşı daha dayanıklı olan standart bileşenlerdir. SIPLUS Extreme teknolojisi ürünlerinizi korozyona, dendrit ve diğer zararlı birikintilere karşı koruyarak arızaları ve duruşları önler. Sıcaklık aralığının –40 ° C ve +70 ° C'ye genişlemesi, standartların artık yeterli olmadığı durumlarda bile SIPLUS extreme ürünlerin kullanılmasına imkan sağlar.

SIPLUS extreme, geniş bir ürün yelpazesinden oluşmaktadır:

- Kontrolörler
- Dağıtılmış IO
- HMI cihazları
- Endüstriyel haberleşme bileşenleri
- Endüstriyel switch için bileşenler
- Sürücü sistemleri

Kaplama işlemi

Basit koruyucu kaplamalar yeterli olmadığı durumlarda, temizleme işlemleri, malzeme seçimi ve kaplama teknolojileri ile birlikte en iyi şekilde çalışacak biçimde koordine edilmelidir. SIPLUS extreme uyumlu kaplama, tüm bileşenlerin ve lehim bağlantılarının kalıcı bir şekilde kaplanmasını sağlar, ki bu basit bir kaplamada mümkün değildir. Özel, yüksek kaliteli kaplamalarımız ve optimize proseslerimiz sayesinde ürünlerimiz ortam testlerinde maksimum değerlere ulaşmaktadır.

SIPLUS extreme için daha fazla bilgiyi 444 0 747'den bilgi alabilirsiniz.

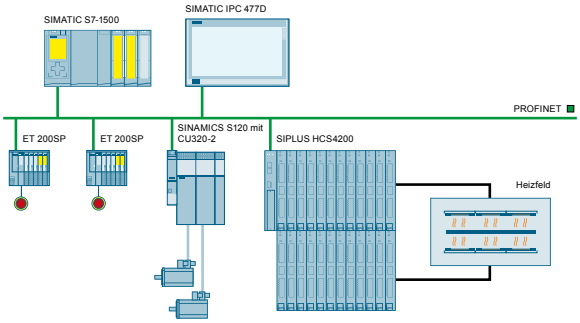
siemens.com/siplus-extreme

SIPLUS HCS
Isıtma Kontrol Sistemi ile Hassas ve Verimli Isıtma Kontrolü

SIPLUS HCS4200

SIPLUS HCS4200 ısıtma kontrol sistemi 45-70-110-230-277-400-480V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlaması için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

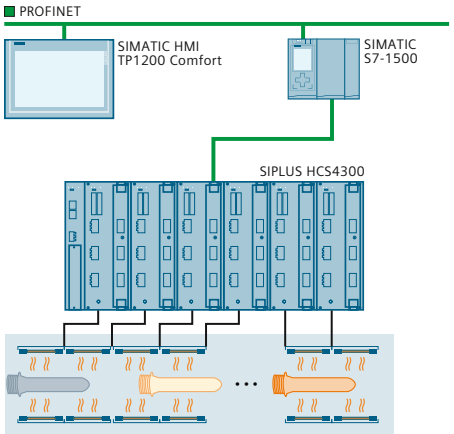
- 12 slotlu özel ray,
- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Güç Çıkış Modülü (POM):
- Lowend: 230V AC, 16 güç çıkışı, her çıkış max. 6.3A, yarım dalga control
- Flexible: 45-277V AC, 12 güç çıkışı, her çıkış max. 16A, yarım dalga control
- Midrange: 230-277V AC, 12 güç çıkışı, her çıkış max. 16A, yarım dalga control, softstart, faz açısı kontrol
- Highend: 230-480V AC, 8 güç çıkışı, her çıkış max. 20A, yarım dalga control, softstart, faz açısı kontrol
- Her 4 POM için 1 fan modülü,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS4300

SIPLUS HCS4300 ısıtma kontrol sistemi 400/480 V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlaması için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Max. 6 güç çıkışı modülü (POM),
- Her güç çıkış modülü başına 9 güç çıkış,
- EM4315 genişleme modülü ile ekstra 8 POM,
- 3 kutuplu konnektör ile güç çıkışı bağlantısı,
- Modüler ve kompakt konfigürasyon seçeneği,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIPLUS HCS4200		
DIN Ray		
Rack 4200 (IEC), 12 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0AA00-0AA0	1.010,-
Rack 4200, 4 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0BA00-0AA0	722,-
Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS4200 CIM4210C Central	6BK1942-1AA00-0AA1	1.710,-
HCS CIM4210 PROFINET (IEC)	6BK1942-1AA00-0AA0	1.960,-
HCS CIM4210 PROFIBUS	6BK1942-1BA00-0AA0	1.972,-
Güç Çıkış Modülleri (POM)		
HCS POM4220 Low-end (IEC) 16 güç çıkışı (çıkış başına max. 1449 W)	6BK1942-2AA00-0AA0	765,-
HCS POM4220 Midrange 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 4432 W)	6BK1942-2CA00-0AA1	881,-
HCS4200 POM4220 Highend 8 güç çıkışı (çıkış başına max. 4600 W)	6BK1942-2DA00-0AA0	1.181,-
HCS4200 POM4220 Flexible 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 3680 W)	6BK1942-2FA00-0AA0	844,-
IO Modülleri		
HCS PM4000 sıcaklık modülü	6BK1900-0AA00-0AA0	422,-
HCS PM4000 DI/DO modülü (IEC)	6BK1900-0BA00-0AA0	380,-
HCS PM4000 U/I modülü (IEC)	6BK1900-0CA00-0AA0	563,-
Fan Modülü		
FM4240, fan modülü (IEC), 4 güç çıkış modülü için	6BK1942-4AA00-0AA0	210,-
SIPLUS HCS4300		
Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS CIM4310 PROFINET (IEC)	6BK1943-1AA00-0AA0	1.960,-
HCS CIM4310 PROFIBUS	6BK1943-1BA00-0AA0	1.972,-
Güç Çıkış Modülü (POM)		
HCS POM4320, busbar montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2AA00-0AA2	1.722,-
HCS POM4320, busbar montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2BA00-0AA2	1.810,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2CA00-0AA2	1.722,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2DA00-0AA2	1.810,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış	6BK1943-2CA00-0AA2	1.722,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış	6BK1943-2DA00-0AA2	1.810,-
HCS POM4320 Highend, busbar montaj (IEC), güç çıkış modülü 6 çıkış	6BK1943-2AH00-0AA0	2.196,-
HCS POM4320 Highend, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 6 çıkış	6BK1943-2CH00-0AA0	2.284,-
Genişleme Modülü		
HCS EM4315 genişleme modülü her 6 modülden sonra gerekir	6BK1943-1AA50-0AA0	563,-
Aksesuarlar		
HCS4200 için slot kapağı, boş kalan slotları kapatmak için gerekir. (10 adet)	6BK1942-6DA00-0AA0	160,-
POM4220 Lowend için sigorta (50 adet)	6BK1942-6AA00-0AA0	59,-
POM4220 Midrange PhaseAngle/Flexible için sigorta (20 adet)	6BK1942-6HA00-0AA0	167,-
POM4220 Midrange HighEnd için sigorta (20 adet)	6BK1942-6KA00-0AA0	328,-

HCS 4300 IO modülleri HCS 4200 IO modülleri ile aynıdır.

SIEMENS

Ingenuity for life

Endüstri 4.0 Uyumlu SITOP Güç Kaynağı

Entegrasyon, Verimlilik ve Güvenilirlikte Zirvede

SITOP PSU8600, Totally Intagrated Automation (TIA) ile tamamen entegre olarak çalışabilen ilk güç kaynağıdır.

SITOP PSU8600 Güç kaynağının ana modülü, Ethernet / PROFINET haberleşme protokolü ile SIMATIC S7 cihazlarından operasyonel ve diyagnostik verileri erişebilmeyi sağlar, bu bilgiler SIMATIC WinCC sayesinde kapsamlı olarak izlenebilir, bakım faaliyetleri ve enerji yönetimi için kayıtlar oluşturulabilir. Üzerinde bulunan dört farklı çıkış için parametre değiştirme işlemi yapılabilir (Örn.: Gerilim ve Güç eşik değerleri).

Kullanıcı dostu konfigürasyon ile PSU8600'ün konfigurasyonu, çıkışların bireysel olarak ayarlanması veya PROFIenergy üzerinden anahtarlanması TIA Portal ile oldukça kolaydır.

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/sitop-psu8600

SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP PSU 100D 1 Faz Girişli (Sadece duvara montaj yapılabilir)			
3 A	100-240 V AC / 12 V DC	6EP1321-1LD00	67,-
2.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1331-1LD00	55,-
3.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD00	73,-
4.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD10	86,-
6.2 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1333-1LD00	113,-
12.5 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1334-1LD00	154,-
SITOP PSU100E			
5 A	120/230 V AC / 48 V DC	6EP3344-0SB00-0AY0	266,-
SITOP PSU100P (IP67)			
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-7CA00	364,-
8 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-7CA00	448,-
LOGO! Power 1 Faz Girişli - 4. Jenerasyon			
3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 5 V DC	6EP3310-6SB00-0AY0	74,-
6.3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 5 V DC	6EP3311-6SB00-0AY0	100,-
0,9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3320-6SB00-0AY0	43,-
1.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3321-6SB00-0AY0	74,-
4.5 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3322-6SB00-0AY0	100,-
1.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 15 V DC	6EP3321-6SB10-0AY0	74,-
4 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 15 V DC	6EP3322-6SB10-0AY0	100,-
0.6 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3330-6SB00-0AY0	36,-
1.3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3331-6SB00-0AY0	53,-
2.5 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3332-6SB00-0AY0	70,-
4 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3333-6SB00-0AY0	97,-
SITOP Compact PSU 100C 1 Faz Girişli			
0.6 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1331-5BA00	50,-
1.3 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1331-5BA10	62,-
2.5 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA00	84,-
3.7 A (NEC Class2)	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA20	152,-
4 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA10	121,-
SITOP Lite PSU100L 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LB00	62,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-1LB00	88,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-1LB00	126,-
20 A	(120-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1336-1LB00	190,-
SITOP PSU6200 1 Faz AC/DC Girişli			
12 V / 2 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3321-7SB00-0AX0	85,-
12 V / 7 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3323-7SB00-0AX0	175,-
12 V / 12 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3324-7SB00-3AX0	244,-
24 V / 1,3 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3331-7SB00-0AX0	65,-
24 V / 2,5 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3332-7SB00-0AX0	85,-
24 V / 5 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3333-7SB00-0AX0	136,-
24 V / 10 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3334-7SB00-3AX0	205,-
24 V / 20 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3336-7SB00-3AX0	280,-
24 V / 20 A Coated	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3336-7SC00-3AX0	470,-
24 V 3,7 A NEC CLASS II	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3333-7LB00-0AX0	150,-
24 V / 5 A Ex (Zone2/22)	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3333-7SC00-0AX0	211,-
24 V / 10 A Ex (Zone2/22)	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3334-7SC00-3AX0	286,-
24 V / 20 A Ex (Zone2/22)	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3336-7SC00-3AX0	470,-
48 V / 5 A PoE	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3344-7SB00-3AX0	244,-
48 V / 10 A	120 - 230 V AC	6EP3346-7SB00-3AX0	300,-

SITOP PSU100D

LOGO! Power

SITOP Compact PSU100C

SITOP Lite PSU100L

Yeni

SITOP PSU6200

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

SITOP Güç Kaynakları

SITOP PSU100S

Yeni

SITOP PSU8600
1 Faz

SITOP Modular
PSU8200

Yeni

SITOP PSU6200
3 Faz

Yeni

SITOP PSU8600
CNX8600, BUF8600,
UPS8600 ve PROFINET

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP Smart PSU100S 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1332-2BA20	106,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-2BA20	134,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-2BA20	204,-
20 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1336-2BA10	271,-
SITOP PSU8600 Endüstri 4.0 Uyumlu 1 Fazlı Güç Kaynağı (OPC UA Destekli)			
PSU8600 20 A/ 4 x 5 A PN	100-240 V AC / 24 V DC	6EP3336-8MB00-2CY0	732,-
SITOP Modular PSU8200 1 Faz Girişli			
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3333-8SB00-0AY0	168,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3334-8SB00-0AY0	218,-
20 A	(120-230 V AC / 110-220 V DC) / 24 V DC	6EP1336-3BA10	318,-
40 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3337-8SB00-0AY0	493,-
SITOP Modular PSU200M 1/2 Faz Girişli			
5 A	120/230-500 V AC / 24 V DC	6EP1333-3BA10	186,-
10 A	120/230-500 V AC / 24 V DC	6EP1334-3BA10	242,-
SITOP PSU300E 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP1433-0AA00	245,-
SITOP PSU6200 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3433-7SB00-0AX0	184,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3434-7SB00-3AX0	228,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-7SB00-3AX0	260,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-7SB00-3AX0	402,-
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3444-7SB00-3AX0	248,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3446-7SB00-3AX0	287,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3447-7SB00-3AX0	420,-
SITOP Smart PSU300S 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1433-2BA20	174,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1434-2BA20	224,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1436-2BA10	263,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1437-2BA20	408,-
SITOP Modular PSU8200 3 Faz Girişli			
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8SB00-0AY0	283,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8SB00-0AY0	440,-
13 A	3 x 400 - 500 V AC / 36 V DC	6EP3446-8SB10-0AY0	314,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3446-8SB00-0AY0	323,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3447-8SB00-0AY0	526,-
SITOP PSU8600 Endüstri 4.0 Uyumlu 3 Fazlı Güç Kaynağı (OPC UA Destekli)			
PSU8600 20 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8SB00-2AY0	508,-
PSU8600 20 A/ 4 x 5 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8MB00-2CY0	648,-
PSU8600 40 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8SB00-2AY0	648,-
PSU8600 40 A/ 4 x 10 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8MB00-2CY0	828,-
CNX8600 4x 5 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4436-8XB00-0CY0	238,-
CNX8600 4x 10 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4437-8XB00-0CY0	263,-
CNX8600 8x 2.5 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4436-8XB00-0DY0	409,-
UPS modülü *	SITOP UPS8600 UPS	6EP4197-8AB00-0XY0	395,-
380 Wh Batarya modülü *	SITOP BAT8600 Pb batarya	6EP4145-8GB00-0XY0	395,-
264 Wh batarya modülü *	SITOP BAT8600 LiFePO4 batarya	6EP4143-8JB00-0XY0	1.522,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 100 ms/40 A	6EP4297-8HB00-0XY0	218,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 300 ms/40 A	6EP4297-8HB10-0XY0	371,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 4s/40 A	6EP4293-8HB00-0XY0	463,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 10s/40 A	6EP4295-8HB00-0XY0	727,-

* PSU8600 Basic Unit FW versiyonu V1.4 ve üzeri için geçerlidir. Firmware update yapabilmek için SIOS ID:102295547

SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP PSU3800 3 Faz Girişli			
20 A	3 x 400-500 V AC / 12 V DC	6EP3424-8UB00-0AY0	283,-
17 A	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8UB00-0AY0	301,-
30 - 40 A (DC batarya şarjı için)	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8UB00-0AY0	458,-
SITOP PSU3400 DC/DC Dönüştürücü			
15 A	24 V DC (18-32) / 12 V DC	6EP3124-0TA00-0AY0	259,-
10 A	24 V DC (18-32) / 24 V DC	6EP3134-0TA00-0AY0	238,-
2.5A	(18-264 V DC / 88-264 V AC) / 24V DC	6EP3332-0TA00-0AY0	224,-
5A	48 V DC (28-60) / 24 V DC	6EP3233-0TA00-0AY0	180,-
10 A	48 V DC (32-54) / 24 V DC	6EP3234-0TA00-0AY0	259,-
SITOP PSU400M DC/DC Çevirici			
20 A	600 V DC/ 24 V DC	6EP1536-3AA00	403,-
SITOP PSU3600 Flexi (3-52V DC) 1 Faz Girişli			
2-10 A, 120 W	(120-230 V AC / 110-220 V DC) / 3-52 V DC	6EP3343-0SA00-0AY0	240,-
SITOP PSU3600 Dual (2 x 15V DC) 1 Faz Girişli			
2 x 3.5 A	(120-230 V AC / 110-220 V DC) / 2 x 15 V DC	6EP3323-0SA00-0BY0	285,-
SITOP PSU100P IP67 1 Faz Girişli			
5 A	120-230 V AC / 24 V DC	6EP1333-7CA00	364,-
8 A	120-230 V AC / 24 V DC	6EP1334-7CA00	448,-
Inrush Akım Sınırlayıcısı - LOGO! ICL230			
5 A	100-240 V AC / 100-240 V AC /5 A	6EP4683-6LB00-0AY0	65,-
SITOP PSE201U Buffer Modülü (SITOP Smart ve Modular için)			
BUF1200 Buffer Modülü	40A - 300ms, 10A - 1200ms	6EP4231-7HB00-0AX0	340,-
PSE201U Buffer Modülü	40A - 200ms, 10A - 800ms	6EP1961-3BA01	219,-
SITOP Redundancy Modülü			
RED1200 12..48 V DC / 20 A	2 Adet 10 A'e kadar güç kaynağı için	6EP4346-7RB00-0AX0	93,-
RED1200 12..48 V DC / 40 A	2 Adet 20 A'e kadar güç kaynağı için	6EP4347-7RB00-0AX0	133,-
RED1200 12..48 V DC / 80 A	2 Adet 40 A'e kadar güç kaynağı için	6EP4348-7RB00-0AX0*	244,-
PSE202U 24 V DC / 10 A	2 Adet 5 A'e kadar güç kaynağı için	6EP1964-2BA00	63,-
PSE202U 24 V DC / 40 A	2 Adet 20 A'e kadar güç kaynağı için	6EP1961-3BA21	128,-
*Nisan 2022'den itibaren sevk edilecektir.			
SITOP Selectivity Koruma Modülü (Kısa devre, aşırı yük koruma)			
SEL1200 4 Çıkış (2-10A Ayarlı)	4 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Standart koruma sağlar	6EP4437-7FB00-3CX0	115,-
SEL1400 4 Çıkış (2-10A Ayarlı)	4 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Hassas koruma sağlar	6EP4437-7EB00-3CX0	154,-
SEL1200 8 Çıkış (1-5A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Standart koruma sağlar	6EP4437-7FB00-3DX0	188,-
SEL1400 8 Çıkış (1-5A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Hassas koruma sağlar	6EP4437-7EB00-3DX0	261,-
SEL1200 8 Çıkış (2-10A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Standart koruma sağlar	6EP4438-7FB00-3DX0	201,-
SEL1400 8 Çıkış (2-10A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Hassas koruma sağlar	6EP4438-7EB00-3DX0	274,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı)	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA11	133,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı) NEC Class2	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA51	133,-
PSE200U 4 Çıkış (3-10 A Ayarlı)	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA21	145,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı)	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA31	133,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı) NEC Class2	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA61	133,-
PSE200U 4 Çıkış (3-10 A Ayarlı)	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA41	145,-
PSE200U 4 Çıkış (2-10 A Ayarlı)	Normalde açık kontak ile tek sinyal	6EP1961-2BA00	160,-
PSU6200 + SEL1400 Avantajlı Başlangıç Paketi			
SITOP PSU6200, 1 faz, 24 V/10 A, SITOP SEL1400, 4 x 10 A		6EP3334-7SB00-3AP0	266,-

Kampanya 01.09.2022 tarihine kadar geçerlidir.

Yeni

SITOP PSU3800

SITOP PSU3400

SITOP DC Ürün Ailesi

LOGO! ICL230

SITOP
Redundancy Modülü

SITOP
PSE200U Select

SITOP Güç Kaynakları

SITOP
UPS500S&UPS500P

SITOP
DC UPS1600

SITOP BAT1600

SITOP
DC UPS1100

SITOP
DC UPS Modülü ve
Pil Modülü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP UPS500S Serisi DC UPS Modülleri (Kapasitörlü, Bakımsız)			
2.5kWs, UPS500S	24 V DC / 15 A	6EP1933-2EC41	429,-
5kWs, UPS500S	24 V DC / 15 A	6EP1933-2EC51	545,-
5kWs, UPS501S İlave Kapasitör Modülü	24 V DC / 15 A	6EP1935-5PG01	370,-
SITOP DC UPS1600 (Akü ile kullanılır)			
24 V DC / 10 A		6EP4134-3AB00-0AY0	229,-
24 V DC / 10 A	USB portlu	6EP4134-3AB00-1AY0	284,-
24 V DC / 10 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu (OPC UA)	6EP4134-3AB00-2AY0	359,-
24 V DC / 20 A		6EP4136-3AB00-0AY0	270,-
24 V DC / 20 A	USB Portlu	6EP4136-3AB00-1AY0	325,-
24 V DC / 20 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu (OPC UA)	6EP4136-3AB00-2AY0	400,-
24 V DC / 40 A		6EP4137-3AB00-0AY0	436,-
24 V DC / 40 A	USB portlu	6EP4137-3AB00-1AY0	491,-
24 V DC / 40 A	2 adet Ethernet/Profinet portlu (OPC UA)	6EP4137-3AB00-2AY0	566,-
SITOP DC UPS BAT1600 Akü Modülleri (UPS1600 için bakımsız jel akü)			
BAT1600 2.5 Ah LiFePO		6EP4132-0JA00-0AY0	511,-
BAT1600 7.5 Ah LiFePO		6EP4134-0JA00-0AY0	954,-
BAT1600 3.2 Ah Pb		6EP4133-0GA00-0AY0	159,-
BAT1600 12 Ah Pb		6EP4135-0GE00-0AY0	270,-
BAT1600 38 Ah Pb		6EP4137-0GE00-0AY0	661,-
SITOP DC UPS1100 Akü Modülleri (UPS1600 için bakımsız jel akü)			
1.2 Ah		6EP4131-0GB00-0AY0	129,-
2.5 Ah	Genişletilmiş sıcaklık aralığı	6EP4132-0GB00-0AY0	345,-
3.2 Ah		6EP4133-0GB00-0AY0	136,-
5 Ah, LifePo		6EP4133-0JB00-0AY0	856,-
7 Ah		6EP4134-0GB00-0AY0	168,-
12 Ah		6EP4135-0GB00-0AY0	229,-
SITOP DC UPS (Akü ile kullanılır)			
24 V DC / 6 A		6EP1931-2DC21	213,-
24 V DC / 6 A Seri portlu		6EP1931-2DC31	273,-
24 V DC / 6 A USB portlu		6EP1931-2DC42	273,-
24 V DC / 15 A		6EP1931-2EC21	258,-
24 V DC / 15 A Seri portlu		6EP1931-2EC31	321,-
24 V DC / 15 A USB portlu		6EP1931-2EC42	321,-
24 V DC / 40 A		6EP1931-2FC21	465,-
24 V DC / 40 A USB portlu		6EP1931-2FC42	530,-
SITOP DC UPS Akü Modülleri (Bakımsız Kurşun Asit)			
1.2 Ah		6EP1935-6MC01	128,-
2.5 Ah**		6EP1935-6MD31	356,-
3.2 Ah		6EP1935-6MD11	133,-
7 Ah		6EP1935-6ME21	166,-
12 Ah		6EP1935-6MF01	218,-

** Çalışma ortam sıcaklığı -40 ile +60 °C arasındadır.

Güç kaynağı ve DC UPS seçimi için TIA Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan erişebilirsiniz. www.siemens.com/tia-selection-tool

SIEMENS

Ingenuity for life

LOGO! Soft Comfort ile programlanır.

LOGO! ile IoT dünyasının kapılarını açın!

- LOGO!8.3 versiyonundan itibaren standart olarak sunulan direk buluta veri transferi (LOGO! Soft Comfort V8.3 gereklidir.)
- Ücretsiz HTML web sayfası tasarım programı LWE sayesinde cep telefonu, tablet ve PC'den kontrol edebilme
- Web sayfasını buluta gönderebilme ve her yerden erişim imkanı
- Tüm LOGO!8 modüllerinde Ethernet portu (S7 Connection ve FS04 ve üzeri modüllerde Modbus TCP)

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/logo

Yeni

LOGO! 12/24 RCE

LOGO! AM2 AQ

LOGO! TDE Tekst Operatör Paneli

LOGO! KNX modülü

CMR2020 SMS modülü

LOGO! CSM Kompakt Switch

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
LOGO! 8 Basic Lojik Modülleri				
"Basic üniteler entegre ethernet portuna sahiptir. 8.3 versiyonunda bulut bağlantısı ek modüle ihtiyaç duyulmadan yapılabilir. S7 protokol ile haberleşmesinin yanısıra FS:04 versiyonundan itibaren Modbus TCP protokolünü destekler. Ekranlı versiyonlarda 6 satır 16 karakter destekler ve Alarm, Uyarı gibi bilgileri gösterebilmek için değiştirilebilir 3 farklı renk arka plan aydınlatmaya sahiptir(Turuncu, Kırmızı, Beyaz). 24V destekleyen modellerde 4 adet 5kHz hızlı giriş mevcuttur. Toplamda 24DI 20DO 8AI 8AO modülüne kadar genişleyebilir. Maksimum 8 LOGO!8 cihazı birbirine bağlanabilir. Entegre webserver desteği vardır. LOGO! Web Editör sayesinde HTML bilgisi olmadan web sayfası tasarımı yapılabilir. Standart MicroSD kart, log ve program transferi için kullanılabilir. NTP Master/Slave özelliği ve PC Access Tool vasıtası ile de PC'de kayıt tutma özelliği mevcuttur. Özel koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz."				
DC Besleme				
LOGO! 24CE	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1CC08-0BA1	121,-
LOGO! 12/24 RCE	12-24V/12-24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1MD08-0BA1	137,-
LOGO! 24CEo	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2CC08-0BA1	105,-
LOGO! 12/24 RCEo	12-24V/12-24 V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2MD08-0BA1	109,-
Tüm DC beslemeli modellerde dijital giriş I1, I2, I7 ve I8 0-10V analog giriş olarak da kullanılabilir.				
AC Besleme				
LOGO! 230 RCE	230V/230V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1FB08-0BA1	140,-
LOGO! 230 RCEo	230V/230V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2FB08-0BA1	112,-
AC/DC Besleme				
LOGO! 24 RCE	24V/24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1HB08-0BA1	137,-
LOGO! 24 RCEo	24V/24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2HB08-0BA1	109,-
LOGO! Dijital Giriş / Çıkış Modülleri				
DC Besleme				
LOGO! DM8 24	24V/24V/24V	4DI / 4DO	6ED1055-1CB00-0BA2	66,-
LOGO! DM8 12/24 R	12-24V/12-24V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1MB00-0BA2	71,-
LOGO! DM16 24	24V/24V/24V	8DI / 8DO	6ED1055-1CB10-0BA2	107,-
LOGO! DM16 24 R	24V/24V/ Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1NB10-0BA2	116,-
AC Besleme				
LOGO! DM8 230 R	230V/230V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1FB00-0BA2	71,-
LOGO! DM16 230 R	230V/230V/ Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1FB10-0BA2	116,-
AC/DC Besleme				
LOGO! DM8 24 R	24V/24V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1HB00-0BA2	71,-
LOGO! Analog Giriş / Çıkış Modülleri				
LOGO! AM2 AI	0 ... 10 V, 0 ... 20 mA 10-Bit	2AI	6ED1055-1MA00-0BA2	87,-
LOGO! AM2 PT 100	PT 100 ve/veya PT 1000	2AI	6ED1055-1MD00-0BA2	105,-
LOGO! AM2 AO	0..10 V veya 0/4..20 mA, 10-Bit	2AO	6ED1055-1MM00-0BA2	124,-
LOGO! KNX Modülü				
LOGO! CMK2000	Instabus (EIB)		6BK1700-0BA20-0AA0	342,-
LOGO! Text Operatör Paneli				
LOGO! TDE	6 satır text ekran		6ED1055-4MH08-0BA1	155,-
LOGO! Aksesuarları				
LOGO! CIM	4 port switch, Modbus RTU Gateway ve Internet Erişim Modülü		6ED1055-5MC08-0BA1	264,-
LOGO! CSM 12/24	4 portlu (RJ45) kompakt switch, 12/24 V DC		6GK7177-1MA20-0AA0	133,-
LOGO! CMR2020	GSM/GPRS modülü (SMS için)		6GK7142-7BX00-0AX0	377,-
ANT794-4MR	GSM/GPRS/LTE modem için anten		6NH9860-1AA00	67,-
ANT895-6ML	GPS anteni (0,3m kablosu ve konnektörü dahil)		6GK5895-6ML00-0AA0	97,-
LOGO! ICL230	Inrush akım sınırlayıcısı		6EP4683-6LB00-0AY0	65,-
GPS anten kablosu	2m		6XV1875-5LH20	48,-
GPS anteni ile anten kablosunu bağlamak için konnektör			6GK5798-2PP00-2AA6	18,-
LOGO! Soft Comfort V8.x (Ladder+FBD)			6ED1058-0BA08-0YA1	53,-

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

R Röle
C Gerçek zaman saati
o Ekransız , tuşsuz

LOGO! 8

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
*** LOGO! Başlangıç Paketi**		
İçerisindekiler; LOGO! PC Programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, kullanım kılavuzu, uygulama örnekleri ve LOGO!		
LOGO! 230 RCE	6ED1057-3BA03-0AA8	164,-
LOGO! 12/24 RCE + LOGO! Power 1.3 A	6ED1057-3BA01-0AA8	185,-
*** LOGO! TDE Başlangıç Paketi**		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri LOGO! ve LOGO! TDE		
LOGO! 12/24 Rco	6ED1057-3BA11-0AA8	264,-
*** LOGO! + KTP700 Basic Başlangıç Paketi**		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, LOGO!, HMI ve güç kaynağı, WinCC Basic, Uygulama örnekleri		
LOGO! 12/24 RCE+KTP700 Basic+LOGO! Power 1.3A	6AV2132-3GB00-0AA1	757,-

* Eğitim setlerinde indirim yapılmamaktadır

LOGO! Başlangıç Paketi

SIEMENS

Ingenuity for life

TIA Portal ile projelendirilir.

Otomasyon işlerinizde uygun ve esnek çözümler

Basic Controller SIMATIC S7-1200

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/s7-1200

SIMATIC S7-1200 Modüler, güçlü, kullanımı kolay.

Ölçeklenebilir ve esnek dizayn
Endüstriyel haberleşme
Entegre teknoloji

Haberleşme Modülleri

Herhangi bir SIMATIC S7-1200 CPU'suna maksimum üç adet haberleşme modülü takılabilir. RS485 ve RS232 haberleşme modülleri noktadan noktaya seri haberleşmeyi desteklerler. Haberleşme gelişmiş fonksiyonlarla konfigure edilip programlanabilir. Bunun yanında STEP7 Basic projelendirme yazılımının kütüphanesindeki USS protokolu ile Siemens sürücülerle, Modbus RTU master veya slave protokolu ile de üçüncü parti cihazlarla haberleşmek mümkündür.

Basit Telekontrol Uygulamaları

Yeni haberleşme modülü CP 1242-7 sayesinde dağıtılmış SIMATIC S7-1200 PLC sistemleri, tek bir noktadan internet ve mobil telefon ağları üzerinden hem izlenip hem de kontrol edilebilir.

Entegre PROFINET Arayüzü

SIMATIC S7-1200'ün entegre PROFINET arayüzü programlama, HMI haberleşmesi ve PLC-PLC haberleşmesi için kullanılır. Ayrıca açık Ethernet protokolü sayesinde Siemens harici cihazlarla haberleşmek mümkündür. RJ45 konnektörlü haberleşme arayüzü TCP/IP native, ISO on TCP, OPC UA ve S7 haberleşme protokolleri üzerinden, otomatik cross-over desteğiyle 10/100 Mbit/s haberleşme hızında 15 Ethernet bağlantısını destekler.

PROFINET IO kontrolör özelliği sayesinde S7-1200'e PROFINET cihazları bağlanabilir. Örneğin ET200 remote IO'lar bağlanarak dağıtılmış bir sistem kurulabileceği gibi SINAMICS serisi PROFINET portlu servo veya asenkron motor sürücüleriyle de haberleşilebilir.

Entegre Teknoloji

Hızlı girişler

SIMATIC S7-1200'ün üzerinde 6 adet hızlı sayıcı mevcuttur. 6 giriş A/B kanal olarak 80kHz, tek kanal olarak 100kHZ sayma ve frekans ölçmek için kullanılabilir.

Hızlı çıkışlar

Entegre dört adet hızlı çıkış,100 kHz hıza kadar darbe katarı (PTO) veya darbe genişlik modülasyonu (PWM) yapmak üzere kullanılabilir. PTO olarak konfigüre edildiğinde servo veya step motorların hız ve konum kontrolünü yapmak mümkündür. PWM olarak konfigüre edildiğinde ise motor hızını, valfin pozisyonunu veya ısıtıcı devresini kontrol etmek mümkündür.

PID kontrol

Basit proses kontrol uygulamaları için otomatik ayarlamalı (auto-tune) 16 adet PID kontrol çevrimi vardır.

Hafıza

150 KB'a kadar varan entegre çalışma hafıza alanı (work memory) hem kullanıcı programı hem de kullanıcı verilerinin saklanması içindir. Kullanıcı programı ve kullanıcı verileri için 150 Kb'lık hafıza alanı esnek olarak paylaşılır. Ayrıca entegre 4 MB'lık yükleme hafıza alanı (load memory) ve 10 Kb'lık kalıcı hafıza alanı mevcuttur.

Opsiyonel SIMATIC Memory kartı ile programın birden fazla CPU'ya aktarılması, çeşitli tipteki dosyaların saklanması veya kontrolörün firmware'inin güncellenmesi mümkündür.

Ölçeklenebilir ve Esnek Dizayn

Genişletme Kartları

Tüm CPU'ların üzerine takılabilen 1 adet I/O genişletme kartı, kontrol sisteminin pano montaj ebatlarını değiştirmeden sisteminizin dijital veya analog I/O sayısının arttırılmasına olanak tanır.

PROFIBUS Desteği

PROFIBUS Master haberleşme modülü CM1243-5 ile SIMATIC S7-1200'e 16 adede kadar DP slave bağlanabilir. PROFIBUS DP Slave haberleşme modülü CM 1242-5 sayesinde ise SIMATIC S7-1200 DP Slave olarak herhangi bir DP Master ile haberleşebilir.

Genişletme modülleri

En büyük CPU olan CPU1217C'ye 8 adet dijital veya analog I/O genişletme modülü bağlanabilir.

CPU 1214C

Profinet Portu

SM 1223

CM 1241

PN/BACnet Link

PN/CAN Link

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 CPU					
CPU'ların genel teknik özellikleri Her CPU üzerinde 1, CPU1215C ve CPU1217C üzerinde 2 adet PROFINET portu (switch ve MRP özellikli) mevcuttur. Bit işlem zamanı 85 ns'dir. Kalıcı hafıza alanı 14 Kbyte'tır. Her CPU'da 6 adet HSC (Hızlı sayıcı) girişi, 4 adet PTO çıkışı mevcuttur. Firmware V4.4 CPU'lar (STEP7 Basic V16'dan itibaren programlanır) OPC UA Server kullanabilmek için RT lisans ve minimum STEP7 Basic V16 gereklidir. CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı -20°C ile +60°C arasındadır. Push-in terminaller için manual'de spare parts kısmına bakınız. **Özel koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında bayiliklerden bilgi alabilirsiniz.**					
CPU 1211C	DC / DC / DC	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1AE40-0XB0	214,-
CPU 1211C	DC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1HE40-0XB0	214,-
CPU 1211C	AC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1BE40-0XB0	214,-
CPU 1212C	DC / DC / DC	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AE40-0XB0	289,-
CPU 1212C	DC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HE40-0XB0	289,-
CPU 1212C	AC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1BE40-0XB0	289,-
CPU 1214C	DC / DC / DC	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AG40-0XB0	437,-
CPU 1214C	DC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HG40-0XB0	437,-
CPU 1214C	AC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1BG40-0XB0	437,-
CPU 1215C	DC / DC / DC	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1AG40-0XB0	657,-
CPU 1215C	DC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1HG40-0XB0	657,-
CPU 1215C	AC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1BG40-0XB0	657,-
CPU 1217C	DC / DC / DC	150 KB (Prog + Data)	10DI / 6DO, 2AI / 2AO*	6ES7217-1AG40-0XB0	950,-
* CPU 1217C üzerinde 4 adet diferansiyel giriş/çıkış mevcuttur. Bu çıkışlar transistör çıkış olarak kullanılamaz. Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C ve CPU1217C 'nin üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir. Basmalı tip (Push-in) terminal kodları için SIOS ID: 109780632					
SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş Modülleri					
SM 1221	24 V DC		8DI	6ES7221-1BF32-0XB0	126,-
SM 1221	24 V DC		16DI	6ES7221-1BH32-0XB0	200,-
SIMATIC S7-1200 Dijital Çıkış Modülleri					
SM 1222	24 V DC, 0.5 A		8D0	6ES7222-1BF32-0XB0	126,-
SM 1222	Röle, 2 A		8D0	6ES7222-1HF32-0XB0	126,-
SM 1222	Röle, 2 A, Changeover Contact		8D0	6ES7222-1XF32-0XB0	148,-
SM 1222	24 V DC, 0.5 A		16D0	6ES7222-1BH32-0XB0	200,-
SM 1222	Röle, 2 A		16D0	6ES7222-1HH32-0XB0	200,-
SM 1222	24 V DC, 0.5 A Sink Output		16D0	6ES7222-1BH32-1XB0	200,-
SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A		8DI / 8DO	6ES7223-1BH32-0XB0	200,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A		8DI / 8DO	6ES7223-1PH32-0XB0	200,-
SM 1223	120/230 V AC / Röle, 2 A		8DI / 8DO	6ES7223-1QH32-0XB0	274,-
SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A		16DI / 16DO	6ES7223-1BL32-0XB0	317,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A		16DI / 16DO	6ES7223-1PL32-0XB0	317,-
SIMATIC S7-1200 Analog Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12-Bit + işaret (13 bit A DC)		4AI	6ES7231-4HD32-0XB0	259,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 15 Bit+işaret		4AI	6ES7231-5ND32-0XB0	420,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+işaret (13 bit A DC)		8AI	6ES7231-4HF32-0XB0	420,-
SM 1234	AI ±10 V veya 0-20 mA, 12 Bit+işaret AO ±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit		4AI / 2A0	6ES7234-4HE32-0XB0	377,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit		2A0	6ES7232-4HB32-0XB0	274,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit		4A0	6ES7232-4HD32-0XB0	437,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit		4AI	6ES7231-5PD32-0XB0	362,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit		8AI	6ES7231-5PF32-0XB0	582,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit		4AI	6ES7231-5QD32-0XB0	362,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit		8AI	6ES7231-5QF32-0XB0	522,-
SIMATIC S7-1200 Haberleşme Modülleri					
CM 1241	RS 232			6ES7241-1AH32-0XB0	147,-
CM 1241	RS 422 / RS 485			6ES7241-1CH32-0XB0	147,-
CM 1242-5	PROFIBUS Slave (PROFIBUS DPV1)			6GK7242-5DX30-0XE0	383,-
CM 1243-5	PROFIBUS Master (PROFIBUS DPV1)			6GK7243-5DX30-0XE0	539,-
SM 1278	IO-Link Master Module			6ES7278-4BD32-0XB0	263,-
CM 1243-2	AS-Interface Master			3RK7243-2AA30-0XB0	5.869,-
PN/CAN Link	Profinet'den CAN/CANopen			6BK1620-0AA00-0AA0	512,-
PN/BACnet Link	Profinet'den BACnet/IP Fieldbus			6BK1621-0AA00-0AA0	714,-
PN/M-Bus LINK	Profinet'den M-bus LINK			6BK1622-0AA00-0AA0	503,-

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

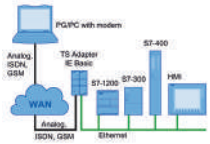
SIMATIC S7-1200

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 I/O Genişletme ve Haberleşme Kartları				
SB 1221	5 V DC, 200 kHz	4DI (NPN giriş)	6ES7221-3AD30-0XB0	74,-
SB 1222	5 V DC, 200 kHz	4DO	6ES7222-1AD30-0XB0	74,-
SB 1223	5 V DC / 5 V DC, 200 kHz	2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7223-3AD30-0XB0	74,-
SB 1221	24 V DC / 200 kHz	4DI (NPN giriş)	6ES7221-3BD30-0XB0	74,-
SB 1222	24 V DC / 200 kHz	4DO	6ES7222-1BD30-0XB0	74,-
SB 1223	24 V DC / 24 V DC / 200 kHz	2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7223-3BD30-0XB0	74,-
SB 1223	24 V DC / 24 V DC / 0.5 A	2DI / 2DO	6ES7223-0BD30-0XB0	74,-
SB 1231	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AI	6ES7231-4HA30-0XB0	74,-
SB 1232	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AO	6ES7232-4HA30-0XB0	111,-
SB 1231	RTD, 16-bit	1AI	6ES7231-5PA30-0XB0	111,-
SB 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	1AI	6ES7231-5QA30-0XB0	111,-
CB1241	RS 485, Point to Point Haberleşme		6ES7241-1CH30-1XB0	96,-

SB 1232

SIMATIC S7-1200 Enerji Ölçüm Modülü				
SM 1238	SM 1238 Enerji Ölçer 480V AC	-	6ES7238-5XA32-0XB0	338,-

SIMATIC S7-1200 Teleservis Adaptörü		
TS Modem Modülü	6ES7972-0MM00-0XA0	331,-
TS RS 232 Modülü	6ES7972-0MS00-0XA0	180,-



Teleservis Adaptörü

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Modülleri		
CP 1242-7 GSM/GPRS modem modülü V2*	6GK7242-7KX31-0XE0	708,-
CP 1243-7 LTE EU modem modülü	6GK7243-7KX30-0XE0	963,-
CP 1243-8 IRC (Industrial Remote Communication)	6GK7243-8RX30-0XE0	789,-
ANT794-4MR GSM/GPRS modem için anten	6NH9860-1AA00	67,-
"CP 1243-1 (DNP3, IEC 60870-5-104, TeleControl Basic), security (Firewall, VPN) haberleşme modülü (TCS Prof ile kullanılır)"	6GK7243-1BX30-0XE0	586,-

* CP1242-7 V2 minimum TCSB V3+SP1 ve CPU firmware V4.1 ile çalışır.

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Yazılımları - Telecontrol Server Basic TCSB		
TCSB 8 V3.1, OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AA0	655,-
TCSB 32 V3.1, OPC Server 32 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AF0	2.053,-
TCSB 64 V3.1, OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AB0	3.306,-
TCSB 256 V3.1, OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AC0	5.835,-
TCSB 1000 V3.1, OPC Server 1000 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AD0	11.333,-
TCSB 5000 V3.1, OPC Server 5000 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AE0	31.007,-

CP1242-7
GSM/GPRS Modem

SIMATIC S7-1200 Aksesuarları		
SIMATIC Hafıza Kartı, 4 MB	6ES7954-8LC03-0AA0	59,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 12 MB	6ES7954-8LE03-0AA0	196,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 24 MB	6ES7954-8LF03-0AA0	297,-
SIMATIC Hafıza Kartı 256 MB	6ES7954-8LL03-0AA0	408,-
SIMATIC Hafıza Kartı 2 GB	6ES7954-8LP03-0AA0	757,-
SIMATIC Hafıza Kartı 32 GB	6ES7954-8LT03-0AA0	1.163,-
BB 1297 Pil Kartuşu	6ES7297-0AX30-0XA0	67,-
CSM 1277 4 portlu (RJ45) endüstriyel switch (10/100 Mbit/s)	6GK7277-1AA10-0AA0	180,-
I/O genişletme modülleri için uzatma kablosu, 2m (Alt raya geçiş için)	6ES7290-6AA30-0XA0	78,-

Sökülebilir Terminaller

SIMATIC S7-1200
Güç Kaynağı

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı			
PM 1207 24 V DC, 2.5A Güç Kaynağı		6EP1332-1SH71	101,-
SIMATIC S7-1200 Yazılımları			
STEP7 Basic V17 - Kutulu	S7-1200 CPU'ları ve HMI Basic Panel'leri programlamak için kullanılır	6ES7822-0AA07-0YA5	401,-
STEP7 Basic V17 - İndirilebilir	S7-1200 CPU'ları ve HMI Basic Panel'leri programlamak için kullanılır	6ES7822-0AE07-0YA5	357,-
STEP7 Basic V17 Upgrade	Upgrade STEP 7 Basic V11..V16 ->V17	6ES7822-0AA07-0YE5	161,-
SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic DVD		6ES7823-0BA00-2BA0	61,-
SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic DL		6ES7823-0BE00-2BA0	61,-
SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si		6ES7212-1BE34-4YB0	397,-
SIMATIC S7-1200 + KP300 Basic Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KP300 Basic Mono PN panel SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dökümantasyon CD'si		6AV6651-7HA02-3AA4	465,-
SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP400 Basic Color PN panel SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si		6AV6651-7KA02-3AA4	540,-
SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP700 Basic Renkli PN panel SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si		6AV6651-7DA02-3AA4	865,-

SIMATIC S7-1200
Başlangıç Paketi

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır.

SIMATIC S7-1200 + KTP700
Basic Başlangıç Paketi

SIMATIC S7-1200F Failsafe CPU

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200F CPU					
CPU 1212 FC	DC/DC/DC	100KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AF40-0XB0	443,-
CPU 1212 FC	DC/DC/Röle	100KB (Prog+Data	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HF40-0XB0	443,-
CPU 1214 FC	DC/DC/DC	125KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AF40-0XB0	698,-
CPU 1214 FC	DC/DC/Röle	125KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HF40-0XB0	698,-
CPU 1215 FC	DC/DC/DC	150KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1AF40-0XB0	1.028,-
CPU 1215 FC	DC/DC/Röle	150KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1HF40-0XB0	1.028,-

CPU'ların genel teknik özellikleri standart S7-1200 CPU'ları ile aynıdır.
CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı 0°C ile +55°C arasındadır.
Failsafe CPU'lar üzerindeki entegre giriş çıkışlar Failsafe değildir. Failsafe uygulamalarında aşağıda listelenen S7-1200F dijital giriş çıkış modülleri kullanılmalıdır.
Güvenlik seviyesi PL E (ISO 13849-1) e kadar kullanılabilir.
Güvenlik seviyesi SIL3 (IEC 61508) e kadar kullanılabilir.

S7-1200FC CPU

**Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C 'in üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.

SIMATIC S7-1200F Dijital Giriş Modülleri				
SM 1226	24 V DC	16DI	6ES7226-6BA32-0XB0	222,-

SM1226 F-DI

SIMATIC S7-1200F Dijital Çıkış Modülleri				
SM 1226	24 V DC, 2A	4DO	6ES7226-6DA32-0XB0	222,-
SM 1226	Röle, 5A	2DO	6ES7226-6RA32-0XB0	306,-

SIMATIC Safety Basic Yazılımları			
STEP 7 SAFETY Basic V17	S71200 F-CPU'ları programlamak için kullanılır.	6ES7833-1FB17-0YA5	242,-

SIMATIC S7-1212 Fail Safe Başlangıç Paketi

İçindekiler;

CPU 1212FC DC /DC/Röle	6ES7212-1HF41-4YB1	716,-

SM 1226 F-DI 16x
SM 1226 F-DQ 4x
SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic ve STEP 7 Safety Basic TIA Portal
SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu 2m
Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dökümantasyon CD'si

SIMATIC S7-1214 Fail Safe Başlangıç Paketi

İçindekiler;

CPU 1214FC DC /DC/Röle	6ES7212-1HF42-4YB1	716,-

SM 1226 F-DI 16x
SM 1226 F-DQ 4x
OPC UA S7-1200 Basic ve STEP 7 Safety Basic TIA Portal (Standart STEP7 TIA Portal yazılımını içermez)
SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu 2m
Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dökümantasyon CD'si

CPU 1215FC ve TIA Portal

SIEMENS

Ingenuity for life

Sadelik ve mükemmellik bir arada

Temel HMI uygulamaları için çok daha fazla fonksiyon ve kullanım kolaylığı

SIMATIC HMI Basic Paneller, temel HMI uygulamaları için standart bir çözüm olarak yaygın şekilde kullanılmaktadır. Otomasyon teknolojisinin lideri olarak, Basic Panelleri bir adım ileriye taşıdık. İkinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Paneller daha fazla fonksiyon ve daha fazla kullanım kolaylığı sunuyor. WinCC TIA Portal V13'den itibaren projelendirilen, PROFIBUS/PROFINET bağlantı arayüzüne sahip panellerin başlıca yenilikleri 4"ten 12"e kadar yüksek çözünürlüklü, 64000 renk geniş ekran, USB arayüzü ile USB belleğe veri depolama veya mouse, klavye ve barkod okuyucu bağlantısıdır. Basic Panellerin tüm ekran boyutları için entegre fonksiyonlar ve kullanıcı dostu kullanım gibi popüler avantajları, ikinci jenerasyon Basic Panellerde korunarak, tüm temel HMI uygulamaları için benzersiz değer yaratmanızı sağlamaktadır. Görüntüyü kişiselleştirmenize izin veren stiller, modern dizayna sahip yenilenmiş objeler (reçete objesi dahil) ve yenilikçi operatör arayüzü sayesinde panelleri kullanmak şimdi çok daha kolay. Sadelik ve mükemmelliğin bir arada olduğu ikinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Panelleri uygulamalarınızda hemen deneyin.

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/basic-panels

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Basic Paneller		
KP300 Basic Mono PN, 3,6" PROFINET arayüzü, 240x80 çözünürlük, İsteğe göre seçilebilir arkadan aydınlatma (beyaz,yeşil,sarı,kırmızı), numerik tuş takımı olarak kullanılabilen 10 fonksiyon tuşu, 250 tag projelendirilebilir.	6AV6647-0AH11-3AX0	204,-
KP400 Basic Color PN, 4" PROFINET arayüzü, 480 x 272 çözünürlük, numerik tuş takımı, 500 tag projelendirilebilir.	6AV6647-0AJ11-3AX0	406,-

Basic Panel 2. Jenerasyon Ortak Özellikler
Temel otomasyon uygulamaları için yüksek çözünürlüklü, TFT 64000 renk dokunmatik geniş ekran. Alarm, trend, reçete fonksiyonları (geliştirilmiş reçete objesi). Yenilenmiş obje, kontrol objeleri, grafikler sayesinde yenilikçi tasarımda modern kullanıcı arayüzü. 800 tag projelendirilebilir. Tek bir haberleşme arayüzü mevcuttur. USB arayüzü sayesinde sayesinde mouse, keyboard desteği ve USB stick'e arşivleme. STEP7 Basic V13 veya WinCC V13 Basic sürümlerinden itibaren projelendirilebilir.

Basic Paneller 2.Jenerasyon

KTP400 Basic PN, 4" PROFINET arayüzü, 480 x 272 çözünürlük	6AV2123-2DB03-0AX0	275,-
KTP700 Basic PN, 7" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2GB03-0AX0	428,-
KTP700 Basic DP, 7" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2GA03-0AX0	662,-
KTP900 Basic PN, 9" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2JB03-0AX0	1.045,-
KTP1200 Basic PN, 12" PROFINET arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2123-2MB03-0AX0	1.493,-
KTP1200 Basic DP, 12" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2123-2MA03-0AX0	1.655,-

SIMATIC Comfort Paneller

Comfort Panel Ortak Özellikler
TFT 16 milyon renk Widescreen LED aydınlatmalı ekran, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı, Profienergy desteğiyle %0-%100 ekran aydınlık ayarı, standart usb (tip A - B mini) ile proje yükleme, f(x) kontrol ve diyagnostik viewer objeleri, 2 adet SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Internet Explorer, 7" ve üstü panellerde switch destekli çift profinet portu ve audio giriş çıkış. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu, WinCC V11 Comfort ve üstü ile programlanabilir. Comfort panellerde, TIA Portal V14 versiyonundan itibaren Sm@rt Server özelliği standart olarak sağlanmaktadır.

KTP400 Comfort, 4" dokunmatik ekran, 480 x 272 çözünürlük	6AV2124-2DC01-0AX0	811,-
KP400 Comfort, 4" ekran, tuşlu, 480 x 272 çözünürlük	6AV2124-1DC01-0AX0	811,-
TP700 Comfort, 7" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-0GC01-0AX0	1.337,-
KP700 Comfort, 7" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-1GC01-0AX0	1.474,-
TP900 Comfort, 9" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-0JC01-0AX0	2.298,-
KP900 Comfort, 9" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-1JC01-0AX0	2.434,-
TP1200 Comfort, 12" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-0MC01-0AX0	2.973,-
KP1200 Comfort, 12" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-1MC01-0AX0	3.110,-
TP1500 Comfort, 15" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-0QC02-0AX1	3.784,-
KP1500 Comfort, 15" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-1QC02-0AX1	4.258,-
TP1900 Comfort, 19" dokunmatik ekran, 1366 x 768 çözünürlük	6AV2124-0UC02-0AX1	4.595,-
TP2200 Comfort, 22" dokunmatik ekran, 1920 x 1080 çözünürlük	6AV2124-0XC02-0AX1	5.393,-

Comfort Paneller

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

SIMATIC HMI Unified Comfort Paneller

Yeni nesil high-end 7"-22" ekran boyutuna sahip WinCC Unified Comfort operatör paneller daha kullanıcı dostu olmakla birlikte görselleştirme de dahil olmak üzere bir çok alanda yeni özellik ve fonksiyonlar barındırmaktadır.

Unified Comfort Panellerin kapasitif ekranı sayesinde akıllı telefonlarda ve tabletlerdeki gibi multitouch teknolojisi kullanılabilir, yüksek kontrast ve keskin renkleri sayesinde okunabilirlik ve kullanım kolaylığı sağlar.

Ek bir yazılıma ihtiyaç duymadan herhangi bir web browser aracılığıyla panele bağlanabilir, operatörden bağımsız olarak işlemler yapabilirsiniz. (VNC özelliği V16'dan itibaren kullanılabilir, operatörden bağımsız kontrol özelliği V17'den itibaren kullanılabilecektir.)

TIA Portal V16 ile pazara sunulan SIMATIC WinCC Unified HMI sistemi, makine seviyesinde Unified Comfort panellerden SCADA sistemlerine kadar ölçeklenebilir çözümler için kullanılabilir. Bu sayede tüm cihaz boyutlarında yeni özelliklerden faydalanıp bir çok yeni fonksiyonu kullanabilirsiniz.

Industrial Edge fonksiyonu sayesinde Unified Comfort Paneller standart işlevlerinin yanı sıra eş zamanlı olarak app'lerle fonksiyonları genişletmenize ve verilerin doğrudan makine seviyesinde işlenip analiz edilmesine izin verir. Bu sayede projelerinize özgü gereksinimlerinizi hızlı ve kolay bir biçimde çözüme ulaştırabilirsiniz.

WinCC Unified Comfort panelde Endüstriyel Edge Uygulamalarının kullanılması hakkında https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109778780 customer support linkini inceleyebilirsiniz.

Türkiye'de 165+ Yıl
Gelecek için bugünü dönüştürür

Yeni donanım size daha fazla hız ve Edge uygulamaları için güvenli bir altyapı sunar. Sistem limitleri çoğu özellik için 2 katına hatta bazı özellikler için 3 katına çıkmıştır. Bunun sayesinde çok daha kapsamlı ve büyük projeleri Unified Comfort panel ile gerçekleştirebileceksiniz.

SIMATIC Industrial OS tabanlı işletim sistemi maksimum güvenliği sağlar. İstediğiniz uygulamaları silebilir,istemediğiniz haberleşme portlarını deaktif edebilirsiniz, bu da size daha fazla güvenlik imkanı sunar.

JavaScript dilleri sayesinde programlamada esneklik sağlar.

Objelerin farklı varyasyonları için tek bir objede tasarım (SVG) yapma imkanı sunar.

Yenilenmiş donanım ve yazılımına rağmen, Comfort panelde edinilen tecrübeler (Otomatik yedekleme ve geri yükleme gibi) yeni panele aktarılmıştır.

7-21,5” arasında tüm Unified Comfort paneller aynı donanım arayüzleri ve fonksiyonlara sahiptir.

Yazılım ve güvenlik güncellemeleri TIA Portal ve SIMATIC Automation Tool vasıtasıyla kolaylıkla yapılabilir, bu sayede cihazınızı güncel ve maksimum seviyede güvenlik önlemlerini almış şekilde uzun yıllar boyunca kullanılabilirsiniz.

Standart çalışma eldivenleri ile çalışma ve aynı zamanda dokunma hatalarının akıllıca algılanması (ekrana avuç içiyle dokunmak gibi) zorlu çalışma ortamlarında güvenle operasyonu gerçekleştirmenize yardımcı olur.

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Unified Comfort Paneller		
**Multi-touch 16 Milyon renk destekli LED aydınlatmalı ekran, *Entegre Edge fonksiyonu ile fonksiyon genişletebilme, 8000 Powertag desteği, entegre web teknolojileri (HTML5, SVG ve JavaScript), 2 port PROFINET switch, 1 port GBIT, 4xUSB 3.0 port, Data ve Sistem SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), PDF Viewer/Libre Office/Web Browser/Medya Oynatıcı, %5-%100 ekran aydınlık ayarı, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Sm@rt Server özelliği ile uzaktan erişim imkanı. WinCC V16 Unified Comfort ve üstü ile programlanabilir. * WinCC Unified Comfort panelde Endüstriyel Edge Uygulamalarının kullanılması hakkında https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109778780 customer support linkini inceleyebilirsiniz. ** WinCC Unified Tutorial ile WinCC Unified Comfort panelleri projelendirmek için hızlı bir başlangıç yapın. (https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109782433)"		
SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort, 7" PROFINET, 800x480 çözünürlük	6AV2128-3GB06-0AX0	1.387,-
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort, 10.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3KB06-0AX0	2.292,-
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort, 12.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3MB06-0AX0	2.956,-
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort, 15" PROFINET, 1366x768 çözünürlük	6AV2128-3QB06-0AX0	3.740,-
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort, 18.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3UB06-0AX0	4.524,-
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort, 21.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3XB06-0AX0	5.308,-
SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort Neutral, 7" PROFINET, 800x480 çözünürlük	6AV2128-3GB36-0AX0	1.503,-
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort Neutral, 10.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3KB36-0AX0	2.408,-
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort Neutral, 12.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3MB36-0AX0	3.072,-
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort Neutral, 15" PROFINET, 1366x768 çözünürlük	6AV2128-3QB36-0AX0	3.856,-
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort Neutral, 18.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3UB36-0AX0	4.640,-
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort Neutral, 21.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3XB36-0AX0	5.424,-

Yeni

Unified Comfort Paneller

Unified Comfort Paneller Neutral

SIMATIC HMI Unified Comfort Panel Opsiyonları			
WinCC Unified Comfort Panelde kullanılan opsiyonlardır.			
WinCC Unified Collaboration V17	DVD Download	6AV2154-0BR01-7AB0 6AV2154-0BR01-7LB0	1.680,- 1.500,-
WinCC Unified Client Operate (1) Unified Comfort Panel 3 Client Operate destekler	DVD Download	6AV2157-1JW00-0AB0 6AV2157-1JW00-0LB0	2.184.- 1.950.-
WinCC Unified Report Execution	DVD Download	6AV2157-0BQ01-7AB0 6AV2157-0BQ01-7LB0	336.- 300.-
Unified Comfort Panel için Edge Runtime (Device-managed)	Download	6AV2170-2BA00-0AA0	200.-
SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı ve Opsiyonlar			
WinCC Basic V17 Basic paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2100-0AA07-0AA5 6AV2100-0AA07-0AH5	112,- 101,-
WinCC Comfort/Unified V17 Basic, comfort, mobil ve unified paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2101-0AA07-0AA5 6AV2101-0AA07-0AH5	806,- 713,-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer SIMATIC Basic panel 2. jenerasyon için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir.	DVD	6AV2107-0CR00-0BB0	*

*Solution partnerlerimizle irtibata geçebilirsiniz.

SIMATIC HMI Unified Comfort Panel Başlangıç Paketleri

Yeni

SIMATIC Comfort PRO

Yazı etiketi ve tutucu

Genişleme Modülü

Yuvarlak Boru Kapağı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Comfort PRO Paneller		
TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler, Capacitive Single Touch dokunmatik ekran, çizilmeye karşı dayanıklı komple cam ön yüz, her yönden IP65 korumalı, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartlarına montaj imkanı, SIMATIC WinCC Comfort V14 SP1 (HSP ile birlikte)'den itibaren programlandırılabilir.		
TP1200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0MC24-0AX0	3.200,-
TP1200 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0MC24-1AX0	3.200,-
TP1200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0MC24-0BX0	3.200,-
TP1500 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0QC24-0AX0	3.970,-
TP1500 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0QC24-1AX0	3.970,-
TP1500 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir,yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0QC24-0BX0	3.970,-
TP1900 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0UC24-0AX0	4.865,-
TP1900 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0UC24-1AX0	4.865,-
TP1900 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0UC24-0BX0	4.865,-
TP2200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0XC24-0AX0	5.620,-
TP2200 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0XC24-1AX0	5.620,-
TP2200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0XC24-0BX0	5.620,-
SIMATIC PRO için Aksesuarlar		
Genişleme modülleri ve aksesuarları		
Genişleme modülü 12" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA31-0AA0	493,-
Genişleme modülü 15" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA41-0AA0	623,-
Genişleme modülü 19" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA51-0AA0	714,-
Genişleme modülü 22" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA61-0AA0	752,-
Genişleme modülü 12" PROFINET	6AV7674-1LA32-0AA0	558,-
Genişleme modülü 15" PROFINET	6AV7674-1LA42-0AA0	688,-
Genişleme modülü 19" PROFINET	6AV7674-1LA52-0AA0	779,-
Genişleme modülü 22" PROFINET	6AV7674-1LA62-0AA0	817,-
Genişleme modülü kutusu 12"	6AV7674-1LA30-0AA0	389,-
Genişleme modülü kutusu 15"	6AV7674-1LA40-0AA0	506,-
Genişleme modülü kutusu 19"	6AV7674-1LA50-0AA0	584,-
Genişleme modülü kutusu 22"	6AV7674-1LA60-0AA0	608,-
Genişleme modülü için acil stop butonu	6AV7674-1MA00-0AA0	44,-
Genişleme modülü için ışıklı pushbutton (1 NO Kontak)	6AV7674-1MB00-0AA0	35,-
Genişleme modülü için ışıklı pushbutton (1 NO + 1 NC Kontak)	6AV7674-1MG00-0AA0	35,-
Genişleme modülü için gösterge ışığı	6AV7674-1MC00-0AA0	27,-
Genişleme modülü için seçim anahtarı	6AV7674-1MD00-0AA0	42,-
Genişleme modülü için anahtarlı seçim anahtarı	6AV7674-1ME00-0AA0	62,-
RFID okuyucusu SIMATIC RF1060R	6GT2831-6AA50	458,-
Genişleme modülü için USB bağlantısı	6AV7674-1MF00-0AA0	56,-
Yazı etiketi	6AV7674-1LB30-0AA0	25,-
Yazı etiketi için tutucu	6AV7674-1LB20-0AA0	25,-
Bağlantı Aksesuarları		
Yuvarlak boru adaptörü1)	6AV7674-1KF00-0AA0	114,-
VESA 100/75 boru adaptörü1) ST37	6AV6881-0AD56-0AA0	192,-
VESA 100/75 boru adaptörü1) V2A INOX	6AV6881-0AD56-2CA0	264,-
VESA 100/75 boru adaptörü1) V2A INOX, IP65	6AV6881-0AD56-3CA0	354,-
VESA 75 adaptör seti	6AV7674-0KE00-0AA0	192,-
VESA 100 adaptör seti	6AV7674-0KD00-0AA0	210,-
Basic adaptör için USB arayüzü	6AV7674-1LX00-0AA0	137,-
PRO ürünler için IP65 paslanmaz çelik klavye	6AV7674-1NE00-0AA0	1.560,-
PRO ürünler için klavye rafı	6AV7674-1NF01-0AA0	548,-
PRO ürünler için klavye rafı plakası	6AV7674-1NG00-0AA0	49,-
PRO ürünler için basic adaptör (Yedek parça olarak alınabilir.)	6AV7674-1KA00-0AA0	114,-
PRO ürünler için yuvarlak boru kapağı	6AV7674-1LB40-0AA0	50,-
PRO Ürünler için genişleme yuvası adaptör (Genişleme yuvasını çıkartmak için yuvayı açmanıza gerek kalmaz)	6AV7674-1LB50-0AA0	199,-

* Bu ürünlerle birlikte [1)] olan ürünler veya 3. parti üreticilerin ürünleri kullanılmalıdır. Konfigurasyon için TIA Selection Tool kullanmanızı öneririz.

Alttan flanş

Yuvarlak boru bağlantısı

Üstten flanş

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Paslanmaz Çelik Önyüzeyli Paneller (Gıda, Tütün Sektörü için EN 1672-2 Standartlarına Uygun)		
TP700 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP700 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8GC10-0AA0	1.772,-
TP700 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, paslanmaz çelik cam levhalı önyüzey, kapasitif ekran, TP700 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP69K koruma sınıfı, Windows CE 6.0, WinCC Comfort V15'den itibaren programlanır	6AV2144-8GC20-0AA0	1.772,-
TP900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8JC10-0AA0	2.745,-
TP900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, paslanmaz çelik cam levhalı önyüzey, kapasitif ekran, TP900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP69K koruma sınıfı, Windows CE 6.0, WinCC Comfort V15'den itibaren programlanır	6AV2144-8JC20-0AA0	2.745,-
TP1200 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler,dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8MC10-0AA0	3.408,-
TP1200 Comfort INOX PCT, paslanmaz çelik cam levhalı önyüzey, kapasitif ekran, TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP69K koruma sınıfı, Windows CE 6.0, WinCC Comfort V15'den itibaren programlanır	6AV2144-8MC20-0AA0	3.408,-
TP1500 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1500 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8QC10-0AA2	4.138,-
TP1900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8UC10-0AA1	5.069,-
SIMATIC Outdoor Paneller		
SIMATIC HMI TP700 Comfort Outdoor Panel, 7" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel,16 milyon renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/ PROFIBUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası	6AV2124-0GC13-0AX0	1.883,-
SIMATIC HMI TP1500 Comfort Outdoor Panel, 15" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel,16m. renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/PROFI-BUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası	6AV2124-0QC13-0AX0	5.229,-
Mobil Paneller - 2. Jenerasyon		
16 milyon renk geniş ekran, Failsafe versiyonda onay butonu, acil stop/stop butonu, güvenlik rölesi veya Failsafe PLC'lerle kullanım, WinCC Comfort V13 SP1'den itibaren konfigure edilebilir		
KTP400F Mobil Panel, 4" 480x272 çözünürlük	6AV2125-2DB23-0AX0	1.195,-
KTP700 Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB03-0AX0	2.322,-
KTP700F Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB23-0AX0	2.698,-
KTP900 Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB03-0AX0	3.577,-
KTP900F Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB23-0AX0	3.954,-
Mobil Panel Ekipmanları* - 2. Jenerasyon		
Bağlantı kutuları ortak özellikler; Profinet ve Profisafe desteği, güvenlik rölesine bağlantı, bağlantı noktası belirleme fonksiyonu.		
Bağlantı kutusu compact, panoya montaj	6AV2125-2AE03-0AX0	176,-
Bağlantı kutusu standard, duvara montaj	6AV2125-2AE13-0AX0	364,-
Bağlantı kutusu advanced, duvara montaj	6AV2125-2AE23-0AX0	490,-
Bağlantı kablosu 2 m KTP Mobil	6AV2181-5AF02-0AX0	162,-
Bağlantı kablosu 5 m KTP Mobil	6AV2181-5AF05-0AX0	203,-
Bağlantı kablosu 8 m KTP Mobil	6AV2181-5AF08-0AX0	243,-
Bağlantı kablosu 10 m KTP Mobil	6AV2181-5AF10-0AX0	272,-
Bağlantı kablosu 15 m KTP Mobil	6AV2181-5AF15-0AX0	324,-
Bağlantı kablosu 20 m KTP Mobil	6AV2181-5AF20-0AX0	378,-
Bağlantı kablosu 25 m KTP Mobil	6AV2181-5AF25-0AX0	405,-
Duvara Montaj kiti KTP Mobil; KPT400F Mobil, KTP700 Mobil, KTP700F Mobil, KTP900 Mobil, KTP900F Mobil icin	6AV2181-5AG80-0AX0	119,-
SIMATIC Key Panel		
SIMATIC KP8 PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme	6AV3688-3AY36-0AX0	362,-
SIMATIC KP8 F PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 2 güvenli giriş, 1 acil stop (SIL 3) veya 2 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3688-3AF37-0AX0	523,-
SIMATIC KP32 F PN 32 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 16 dijital giriş, 16 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 4 güvenli giriş, 2 acil stop (SIL 3) veya 4 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3688-3EH47-0AX0	1.476,-
Komple IP65 korumalı PRO cihazlar için boş panel	6AV3688-3XY38-3AX0	222,-

TP700
Comfort INOX

TP1200
Comfort INOX PCT
Ekranı

TP1200
Comfort INOX PCT

TP700 Comfort
Outdoor Panel

Mobile Paneller
2. Jenerasyon

Bağlantı Kutusu
Compact

KP8 PN/KP8 F PN

KP32 F PN

*Farklı Mobil Panel ekipmanları ve aksesuarları için solution partnerlerimizi arayınız.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları		
WinCC flexible / Sm@rtAccess, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6618-7AB01-3AB0	352,-
WinCC flexible / Sm@rtService, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6618-7BB01-3AB0	529,-
WinCC flexible / OPC Server, Multi paneller için	6AV6618-7CC01-3AB0	529,-
WinCC flexible / ProAgent, 270 serisi panellerden itibaren	6AV6618-7DB01-3AB0	794,-
WinCC flexible / Audit, 270 serisi panellerden itibaren, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için FDA (Americal Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	6AV6618-7HB01-3AB0	794,-
Operatör Panel Aksesuarları		
RS422/RS232 çevirici, 3rd party PLC'ler ile haberleşme için	6AV6671-8XE00-0AX0	90,-
SIMATIC HMI hafıza kartı, 2 GB Comfort paneller için, Unified Comfort Panel için sadece Data Storage olarak kullanılır.	6AV2181-8XP00-0AX0	90,-
SIMATIC Unified Comfort Panel hafıza kartı, 32GB Indoor, System Card olarak kullanılabilir.	6AV6881-0AP40-0AA0	192,-
Touch Pen, ince, bağlantı kablosu dahil, 5 adet, Mobil Paneller için özelleştirilmiş.	6AV6645-7AB14-0AS0	114,-
Touch Pen Aluminyum, kapasitif ve rezistif ekran için kullanılabilir.*	6AV6881-0AV21-0AA0	144,-
Touch Pen INOX, kapasitif ve rezistif ekran için kullanılabilir.**	6AV6881-0AV22-0AA0	174,-
Touch pen caps, kapasitif için (10 adet 6AV2181-8AV20-0AX0 için uygundur)	6AV2181-8AV60-0AX0	30,-
Touch pen caps, ELO - Aluminyum (6AV6881-0AV21-0AA0 için uygundur)	6AV6881-0AV61-0AA0	48,-
Touch pen caps, V2A (Gıda ve ilaç sanayisinde 6AV6881-0AV22-0AA0 ve 6AV6881-0AV21-0AA0 için uygundur.)	6AV6881-0AV62-1AA0	66,-
Touch pen caps, RES (Gıda ve ilaç sanayisinde 6AV6881-0AV22-0AA0 ve 6AV6881-0AV21-0AA0 için uygundur. Sadece Rezistif ekranlarda kullanılır.)	6AV6881-0AV63-0BA0	48,-
Paslanmaz Çelik Önyüzeyli Thin Client Paneller (Gıda, Tütün Sektörü İçin EN 1672-2 Standartlarına Uygun)		
SIMATIC ITC 1900 INOX, 19" dokunmatik ekran, ITC 1900 ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV6646-8AC10-0AA0	2.762,

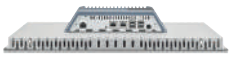
Touch Pen ELO

Touch Pen V2A
Kapasitif ve Rezistif

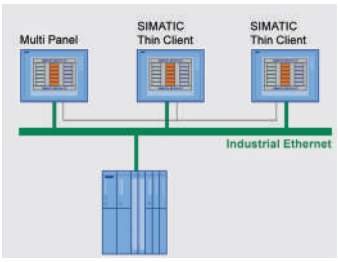
Yeni

SIMATIC Endüstriyel Thin Client V3 ve Thin Client PRO Paneller

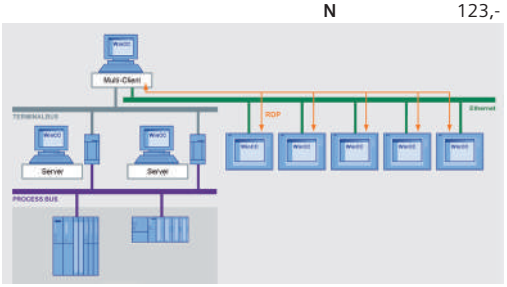
Thin Client V3



Thin Client V3 ve Thin Client PRO		6AV6 6 46 - 1 B X X X - X X A 0	
Projektif Kapasitif Multi Touch TFT Panel, 4 x USB üzerinden mouse, keyboard,USB bellek bağlantısı, Sm@rtServer ile Operatör Panel ve WinCC RT Advance PC'ye client olarak bağlanma, Windows Server'a kurulu Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı, RDP protokolüyle SAP, MES veya ofis uygulamalarına bağlantı, VNC protokolü desteği, Citrix desteği, PDF reader uygulaması, web browser özelliği (HTML5, XML, CSS, Javascript desteği) Runtime / Host PC veya operatör panel ile birlikte kullanılır.			
Ekran boyutu / çözünürlük	X		
15" Ekran (1344x768 piksel)		1 5 0	1.897,-
19" Ekran (1344x768 piksel)		1 8 0	2.142,-
22" Ekran (1920x1080 piksel)		2 2 1	2.387,-
Montaj tipi	X		
Panoya montaj		A	0,-
Her yönden IP65 korumalı, kaide için uygun		B	367,-
Her yönden IP65 korumalı, taşıma kolu için uygun, genişleme modülü takılamaz		C	367,-
Her yönden IP65 korumalı, taşıma kolu için uygun, genişleme modülü takılabilir		D	367,-
Dizayn			
Standart	X		A 0,-
Nötr			N 123,-



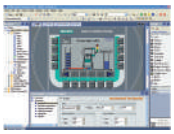
Thin Client'tan Sm@rtServer Operatör Panele bağlantı



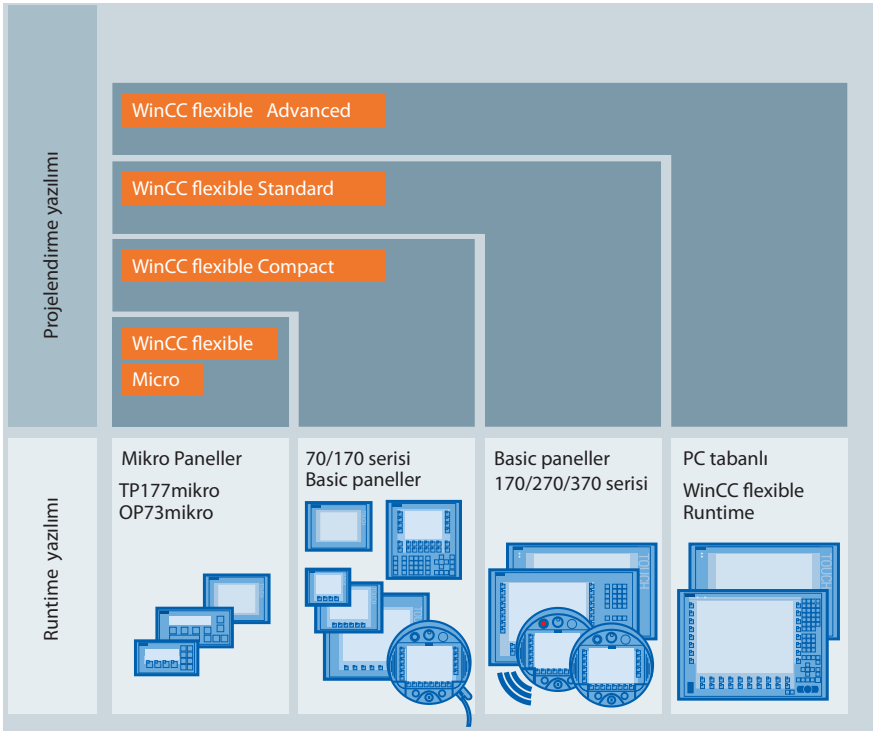
WinCC Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı
(Thin Client panelin Web Client olarak kullanılması)

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı WinCC flexible		
WinCC flexible 2008 SP5 Windows 10 Prof/Enterprise (64), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler. Detaylı uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz. https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf		
WinCC flexible 2008 Advanced, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi, WinCC flexible RT için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV6613-0AA51-3CA5 6AV6613-0AA51-3CH5	3.090.- 2.644.-
WinCC flexible 2008 Standart, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV6612-0AA51-3CA5 6AV6612-0AA51-3CH5	1.747.- 1.495.-
WinCC flexible 2008 Compact, mikro paneller, basic paneller, 70/170 serisi için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV6611-0AA51-3CA5 6AV6611-0AA51-3CH5	352.- 302.-
WinCC flexible/Change Control, WinCC Flexible Compact, Standard, Advanced için proje versiyon yönetimi	DVD Download	6AV6613-6AA01-3AB5 6AV6613-6AA01-3AH5	1.747.- 1.496.-
SIMATIC WinCC flexible için Powerpack'ler		
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır		
WinCC flexible Standart'tan 2008 Advanced'e	DVD Download	6AV6613-2CD01-3AD5 6AV6613-2CD01-3AJ5	1.342.- 1.149.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Advanced'e	DVD Download	6AV6613-2BD01-3AD5 6AV6613-2BD01-3AJ5	2.737.- 2.342.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Standart'a	DVD Download	6AV6612-2BC01-3AD5 6AV6612-2BC01-3AJ5	1.395.- 1.194.-
SIMATIC WinCC flexible 2008 Upgrade'ler		
WinCC flexible 2004/2005/2007'den WinCC Flexible 2008'e upgrade için kullanılır.		
WinCC flexible Compact 2008 Upgrade	DVD Download	6AV6611-0AA51-3CE5 6AV6611-0AA51-3CK5	142.- 121.-
WinCC flexible Standart 2008 Upgrade	DVD Download	6AV6612-0AA51-3CE5 6AV6612-0AA51-3CK5	442.- 379.-
WinCC flexible Advanced 2008 Upgrade	DVD Download	6AV6613-0AA51-3CE5 6AV6613-0AA51-3CK5	777.- 665.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Runtime PC Upgrade	DVD Download	6AV6613-1XA51-3CE0 6AV6613-1XA51-3CK0	282.- 241.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları Upgrade	DVD Download	6AV6618-7XX01-3AF0 6AV6618-7XX01-3AK0	43.- 36.-



WinCC Flexible Projelendirme Yazılımı

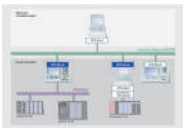


WinCC flexible RT

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
PC için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime		
WinCC flexible 2008 SP5 Windows 10 Prof/Enterprise (64), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler. CP 5612/CP5622 S7 MPI/PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız. Detaylı uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz. https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf		
128 PowerTag (RT 128)*	DVD Download	6AV6613-1BA51-3CA0 6AV6613-1BA51-3CH0	706.- 605.-
512 PowerTag (RT 512)*	DVD Download	6AV6613-1DA51-3CA0 6AV6613-1DA51-3CH0	2.293.- 1.965.-
2048 PowerTag (RT 2048)*	DVD Download	6AV6613-1FA51-3CA0 6AV6613-1FA51-3CH0	3.530.- 3.023.-
4096 PowerTag (RT 4096)*	DVD Download	6AV6613-1GA51-3CA0 6AV6613-1GA51-3CH0	5.295.- 4.535.-

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Flexible 2008 Runtime PC opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi		6AV6 6 2 3 - 2 B A 00 - 0AA0	562.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC flexible 2008 128 PowerTags (RT), arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.			
Software Komponentler			
128 PowerTags (RT)		**B**	562.-
512 PowerTags (RT)		**D**	1.944.-
2048 PowerTags (RT)		**F**	2.737.-
4096 PowerTags (RT)		**G**	3.883.-



WinCC flexible OPC Server

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PowerPack'ler			
Runtime Power Tag lisansını arttırmak için kullanılır.			
128'den 512 PowerTag'e	DVD Download	6AV6613-4BD01-3AD0 6AV6613-4BD01-3AJ0	1.590.- 1.361.-
128'den 2048 PowerTag'e	DVD Download	6AV6613-4BF01-3AD0 6AV6613-4BF01-3AJ0	2.824.- 2.418.-
512'den 2048 PowerTag'e	DVD Download	6AV6613-4DF01-3AD0 6AV6613-4DF01-3AJ0	1.237.- 1.059.-
128'den 4096 PowerTag'e	DVD Download	6AV6613-4BG01-3AD0 6AV6613-4BG01-3AJ0	4.590.- 3.930.-
512'den 4096 PowerTag'e	DVD Download	6AV6613-4DG01-3AD0 6AV6613-4DG01-3AJ0	3.000.- 2.406.-
2048'den 4096 PowerTag'e	DVD Download	6AV6613-4FG01-3AD0 6AV6613-4FG01-3AJ0	1.765.- 1.512.-
SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PC Opsiyonları			
WinCC flexible / Arşiv	DVD Download	6AV6618-7ED01-3AB0 6AV6618-7ED01-3AH0	442.- 379.-
WinCC flexible / Reçete	DVD Download	6AV6618-7FD01-3AB0 6AV6618-7FD01-3AH0	442.- 379.-
WinCC flexible / Arşiv+Reçete	DVD Download	6AV6618-7GD01-3AB0 6AV6618-7GD01-3AH0	706.- 605.-
WinCC flexible / Sm@rtAccess	DVD Download	6AV6618-7AD01-3AB0 6AV6618-7AD01-3AH0	529.- 454.-
WinCC flexible / Sm@rtService	DVD Download	6AV6618-7BD01-3AB0 6AV6618-7BD01-3AH0	794.- 680.-
WinCC flexible / OPC Server	DVD Download	6AV6618-7CD01-3AB0 6AV6618-7CD01-3AH0	794.- 680.-
WinCC flexible / ProAgent	DVD Download	6AV6618-7DD01-3AB0 6AV6618-7DD01-3AH0	1.202.- 1.031.-
WinCC flexible / kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılabilir Audit FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonlu 21 CRF Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	DVD Download	6AV6618-7HD01-3AB0 6AV6618-7HD01-3AH0	1.202.- 1.031.-

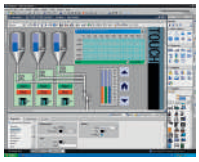
WinCC flexible Audit Viewer

TIA PORTAL HMI Projelendirme Yazılımları

SIMATIC TIA portal WinCC V17 Windows 10 Pro/Enterprise Version 1909 / 2004 / 20H2 (64-bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2019 Version 1809 (64-Bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2016 version 1607 (64-Bit), Windows Server 2016 Standart (64-Bit) ve Windows Server 2019 Standard Edition (64-Bit) işletim sistemini destekler. Detaylı uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz.
https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı SIMATIC WinCC V17			
Mühendislik lisanslarından WinCC Comfort, WinCC Advanced, WinCC Professional ve WinCC Unified lisansları birbirinin yerine kullanılabilir. Aşağıdaki tabloda daha fazla bilgi bulabilirsiniz.			
WinCC Basic V17 Basic paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2100-0AA07-0AA5 6AV2100-0AA07-0AH5	112.- 101.-
WinCC Comfort V17 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2101-0AA07-0AA5 6AV2101-0AA07-0AH5	806.- 713.-
WinCC Advanced V17 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, IPC ve standart PC ile WinCC RT Advanced (maks powertags) projelendirme yazılımı, runtime lisansı içermez, simulasyon yapılabilir	DVD Download	6AV2102-0AA07-0AA5 6AV2102-0AA07-0AH5	2.009.- 1.785.-
SIMATIC WinCC Professional Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, WinCC Runtime Advanced (maks powertags), WinCC Runtime Professional için projelendirme yazılımı, runtime lisansı dahil değildir, simülasyon yapılabilir.			
SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V17	DVD Download	6AV2103-0DA07-0AA5 6AV2103-0DA07-0AH5	2.295.- 2.040.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V17	DVD Download	6AV2103-0HA07-0AA5 6AV2103-0HA07-0AH5	2.869.- 2.550.-
SIMATIC WinCC Professional Maks PowerTags V17	DVD Download	6AV2103-0XA07-0AA5 6AV2103-0XA07-0AH5	4.590.- 4.080.-
SIMATIC WinCC Unified Unified comfort paneller ve WinCC Unified Runtime için projelendirme yazılımı, runtime lisansı dahil değildir.			
WinCC Unified Comfort ES V17 Unified Comfort paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2151-0XB01-7AA5 6AV2151-0XB01-7LA5	783.- 699.-
WinCC Unified PC (10k) ES V17	DVD Download	6AV2153-2FB01-7AA5 6AV2153-2FB01-7LA5	1.960.- 1.750.-
WinCC Unified PC (100k) ES V17	DVD Download	6AV2153-2GB01-7AA5 6AV2153-2GB01-7LA5	4.480.- 4.000.-
WinCC Unified PC (max.) ES V17	DVD Download	6AV2153-0XB01-7AA5 6AV2153-0XB01-7LA5	6.720.- 6.000.-

WinCC Step 7
Ortak Kullanım



WinCC HMI
Projelendirme

WinCC Unified
Projelendirme

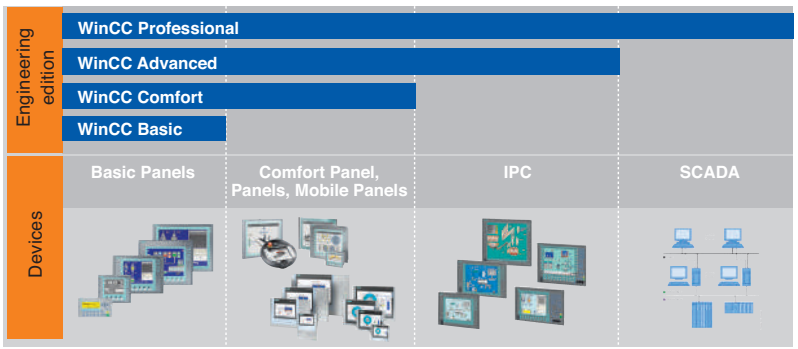
WinCC (TIA Portal) V17					WinCC Unified (TIA Portal) V17	
Engineering System valid for...	Comfort Panels	WinCC RT Adv.	WinCC RT Prof.		Unified Comfort Panels	Unified PC Runtime
WinCC Prof. (max)	✓	✓	✓ (max.)	⇐	✓	✓ (max.)
				⇒	✓	✓ (100k)
WinCC Prof. (4k)	✓	✓	✓ (4k)	⇒	✓	✓ (10k)
WinCC Prof.(512)	✓	✓	✓ (512)	⇒	✓	✓ (10k)
WinCC Advanced	✓	✓	×	⇔	✓	✓ (10k)
WinCC Comfort	✓	×	×	⇔	✓	×

SIMATIC Visualization Architect

SIMATIC Visualization Architect (SiVArc) opsiyonu, Basic Paneller, Comfort Paneller, 2. jenerasyon Mobil Paneller , WinCC RT Professional ve WinCC RT Advanced'te STEP 7 kullanıcı programı referans alınarak HMI içeriğinin basit, hızlı ve esnek bir şekilde otomatik olarak oluşturulmasını sağlar.

SIMATIC Visualization Architect V17	DVD Download	6AV2107-0PX07-0AA5 6AV2107-0PX07-0AH5	4.110.- 3.815.-
SIMATIC Visualization Architect V17 90 günlük kiralama lisansı	DVD Download	6AV2107-0PX07-0AA6 6AV2107-0PX07-0AH6	1.099.- 979.-
SIMATIC Visualization Architect, Upgrade V14..V16 -> V17	DVD Download	6AV2107-3PX07-0AA5 6AV2107-3PX07-0AH5	1.644.- 1.526.-

HMI Network
Konfigürasyon



TIA PORTAL HMI Projelendirme Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V17 Projelendirme Yazılımları için PowerPack'ler			
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır.			
SIMATIC WinCC Comfort Powerpack WinCC Basic -> WinCC Comfort V11..V17	DVD Download	6AV2101-2AA00-0BD5 6AV2101-2AA00-0BJ5	693.- 612.-
SIMATIC WinCC Advanced Powerpack WinCC Comfort -> WinCC Advanced V11..V17	DVD Download	6AV2102-2AA00-0BD5 6AV2102-2AA00-0BJ5	1.204.- 1.071.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack WinCC Advanced -> WinCC Professional 512 PowerTags V11..V17	DVD Download	6AV2103-2AD00-0BD5 6AV2103-2AD00-0BJ5	288.- 255.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 512 PowerTags -> 4096 PowerTags V11..V17	DVD Download	6AV2103-2DH00-0BD5 6AV2103-2DH00-0BJ5	510.- 573.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 4096 PowerTags -> Maks. PowerTags V11..V17	DVD Download	6AV2103-2HX00-0BD5 6AV2103-2HX00-0BJ5	1.722.- 1.530.-
WinCC Unified PC (10k) Powerpack WinCC Unified Comfort ES -> WinCC Unified PC (10k) ES V16..V17	DVD Download	6AV2153-2FB20-0AB5 6AV2153-2FB20-0LB5	1.177.- 1.051.-
WinCC Unified PC (100k) Powerpack WinCC Unified PC (10k) ES -> WinCC Unified PC (100k) ES V16..V17	DVD Download	6AV2153-2GB20-0AB5 6AV2153-2GB20-0LB5	2.520.- 2.250.-
WinCC Unified PC (max.) Powerpack WinCC Unified PC (100k) ES -> WinCC Unified PC (max.) ES V16..V17	DVD Download	6AV2153-0XB20-0AB5 6AV2153-0XB20-0LB5	2.240.- 2.000.-
SIMATIC WinCC flexible Proje Yazılımından SIMATIC WinCC V17'ya Upgrade			
WinCC flexible'dan WinCC V17'e upgrade için kullanılır.			
SIMATIC WinCC Comfort V17 Upgrade WinCC flexible 2008 Compact -> WinCC Comfort Combo V17	DVD Download	6AV2101-4AB07-0AE5 6AV2101-4AB07-0AK5	918.- 816.-
SIMATIC WinCC Comfort V17 Upgrade WinCC flexible 2008 Standard -> WinCC Comfort Combo V17	DVD Download	6AV2101-4BB07-0AE5 6AV2101-4BB07-0AK5	321.- 286.-
SIMATIC WinCC Advanced V17 Upgrade WinCC flexible 2008 Advanced -> WinCC Advanced Combo V17	DVD Download	6AV2102-4AA07-0AE5 6AV2102-4AA07-0AK5	806.- 714.-
SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı Upgrade'ler WinCC V11...V16 -> WinCC V17			
SIMATIC WinCC Basic V16 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2100-3AA07-0AE5 6AV2100-3AA07-0AK5	45.- 41.-
SIMATIC WinCC Comfort V16 Upgrade V11..V16 -> V17, V11..V16 Combo -> V17 Combo	DVD Download	6AV2101-3AA07-0AE5 6AV2101-3AA07-0AK5	321.- 286.-
SIMATIC WinCC Advanced V16 Upgrade V11..V16 -> V17, V11..V16 Combo -> V17 Combo	DVD Download	6AV2102-3AA07-0AE5 6AV2102-3AA07-0AK5	806.- 714.-
SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V17 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2103-3DA07-0AE5 6AV2103-3DA07-0AK5	918.- 816.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V17 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2103-3HA07-0AE5 6AV2103-3HA07-0AK5	1.149.- 1.020.-
SIMATIC WinCC Professional maks. PowerTags V17 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2103-3XA07-0AE5 6AV2103-3XA07-0AK5	1.834.- 1.632.-
SIMATIC WinCC V17 Runtime Advanced Yazılımları			
OPC DA server, OPC UA Server (DA), CP 5612/CP5622 MPI/PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız. SIMATIC WinCC RT Advanced V17, Windows 10 Pro/Enterprise Version 1909 / 2004 / 20H2 (64-Bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2016 Version 1607 (64-Bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2019 Version 1809 (64-Bit), Windows Server 2016 Standart (64-Bit), Windows Server 2019 Standart Edition (64-Bit) işletim sistemlerini destekler. Detaylı uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz. https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf			
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-0BA07-0AA0 6AV2104-0BA07-0AH0	461.- 408.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-0DA07-0AA0 6AV2104-0DA07-0AH0	1.492.- 1.326.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-0FA07-0AA0 6AV2104-0FA07-0AH0	2.295.- 2.040.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-0HA07-0AA0 6AV2104-0HA07-0AH0	3.444.- 3.060.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-0KA07-0AA0 6AV2104-0KA07-0AH0	4.590.- 4.080.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 16384 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-0LA07-0AA0 6AV2104-0LA07-0AH0	6.310.- 5.610.-
*Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Runtime Advanced opsiyonlarının kullanımı gereklidir.			
SIMATIC WinCC V17 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi	6AV2 1 1 4 - 2 B A 07 - 0 AA 0		367.-
Yalnız IPC 127E/227G/277G/327E/327G/377E/477E(PRO)/677E, IPC 427E /527G /627E, IPC 347G/547J/647E/847E, ITP1000 ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V17 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.			
Software Komponentler			
128 PowerTags (RT)	**B**		367.-
512 PowerTags (RT)	**D**		1.195.-
2048 PowerTags (RT)	**F**		1.836.-
4096 PowerTags (RT)	**H**		2.754.-
8192 PowerTags (RT)	**K**		3.670.-

WinCC Unified Panel Projelendirme

HMI Panel Projelendirme

HMI Kontrol Objeleri

WinCC V17 Runtime Advanced (IPC ile birilikte sipariş edilir)

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

HMI Grafik Objeler

HMI Layout

WinCC V17 Runtime Professional
(IPC ile birilikte sipariş edilir)

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V17 Runtime Professional Yazılımları			
WinCC OLEDB, WinCC OPC (OPC DA, OPC XML DA, OPC HDA, OPC A&E, OPC UA server DA,HA, OPC UA server A&C, OPC UA Client DA) ve CP 5612/ CP5622 S7 MPI/PROFIBUS sürücüsü runtime içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Runtime yazılımla 512 değişkene kadar proses tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv DVDve arşiv PowerPack'ler kullanılır. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücüleri DVDiçeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız. SIMATIC WinCC V17 Runtime Professional Windows 10 Professional/Enterprise Versiyon 1909 / 2004 / 20H2 (64bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2016 Version 1607 (64-Bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2019 Version 1809 (64-Bit), Windows Server 2016 Standart (64-Bit), Windows Server 2019 Standard Edition (64-Bit) işletim sistemlerini destekler. WinCC Client / WebNavigator Client / Data Monitor Client / WebUX Client için Windows 7 Pro/Enterprise/Ultimate SP1 (32-bit) işletim sistemleri de kullanılabilir. Detaylı uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz. https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf			
SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V17, server client mimarisinde kullanılır	DVD Download	6AV2107-0DB07-0AA0 6AV2107-0DB07-0AH0	2.466.- 2.193.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V17, server client mimarisi için WinCC Client Runtime Professional lisansı kullanılır.	DVD Download	6AV2105-0BA07-0AA0 6AV2105-0BA07-0AH0	2.591.- 2.303.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0DA07-0AA0 6AV2105-0DA07-0AH0	4.005.- 3.561.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0FA07-0AA0 6AV2105-0FA07-0AH0	4.910.- 4.366.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 4096 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0HA07-0AA0 6AV2105-0HA07-0AH0	5.420.- 4.820.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0KA07-0AA0 6AV2105-0KA07-0AH0	5.900.- 5.248.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0MA07-0AA0 6AV2105-0MA07-0AH0	7.255.- 6.453.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 102400 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0PA07-0AA0 6AV2105-0PA07-0AH0	10.180.- 9.050.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 153600 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0RA07-0AA0 6AV2105-0RA07-0AH0	13.250.- 11.780.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 262144 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-0TA07-0AA0 6AV2105-0TA07-0AH0	18.190.- 16.175.-
SIMATIC WinCC V17 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC V17 Runtime Professional Paketi		6AV2 1 1 5 - 2 B A 07 - 0 AA 0	2.088.-
Yalnız IPC 127E/227G/277G/327E/327G/377E/477E(PRO)/677E, IPC 427E/527G/627E, IPC 347G/547J/647E/847E, ITP1000 ile birlikte sipariş edilebilir.* **Software Komponentler**			
128 PowerTags		B	2.088.-
512 PowerTags		D	3.194.-
2048 PowerTags		F	3.931.-
4096 PowerTags		H	4.325.-
8192 PowerTags		K	4.720.-
65536 PowerTags		M	5.800.-
WinCC Runtime Professional V17 Client		6AV2117-2DB07-0AA0	1.973.-

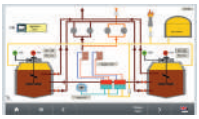
* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilirsiniz.

SIMATIC WinCC V17 Powerpack'ler, Runtime Advanced için			
Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.			
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-2BD00-0BD0 6AV2104-2BD00-0BJ0	1.030.- 918.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-2DF00-0BD0 6AV2104-2DF00-0BJ0	805.- 714.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-2FH00-0BD0 6AV2104-2FH00-0BJ0	1.149.- 1.020.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-2HK00-0BD0 6AV2104-2HK00-0BJ0	1.149.- 1.020.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 8192 PowerTags -> 16384 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-2KL00-0BD0 6AV2104-2KL00-0BJ0	1.721.- 1.530.-

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
WinCC V17 Powerpack'ler, Runtime Professional için			
Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.			
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2BD00-0BD0 6AV2105-2BD00-0BJ0	1.416.- 1.259.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2DF00-0BD0 6AV2105-2DF00-0BJ0	904.- 804.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2FH00-0BD0 6AV2105-2FH00-0BJ0	511.- 455.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2HK00-0BD0 6AV2105-2HK00-0BJ0	481.- 428.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 8192 PowerTags -> 65536 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2KM00-0BD0 6AV2105-2KM00-0BJ0	1.355.- 1.205.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 65536 PowerTags -> 102400 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2MP00-0BD0 6AV2105-2MP00-0BJ0	2.920.- 2.597.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 102400 PowerTags -> 153600 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2PR00-0BD0 6AV2105-2PR00-0BJ0	3.072.- 2.732.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 153600 PowerTags -> 262144 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-2RT00-0BD0 6AV2105-2RT00-0BJ0	4.938.- 4.391.-
SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC flexible Runtime - WinCC Runtime Advanced V17)			
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V17 Upgrade için kullanılır.			
WinCC flexible 2008 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-4BB07-0AE0 6AV2104-4BB07-0AK0	184.- 163.-
WinCC flexible 2008 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-4DD07-0AE0 6AV2104-4DD07-0AK0	596.- 530.-
WinCC flexible 2008 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-4FF07-0AE0 6AV2104-4FF07-0AK0	918.- 816.-
WinCC flexible 2008 Runtime 4096 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-4HH07-0AE0 6AV2104-4HH07-0AK0	1.379.- 1.224.-
WinCC flexible 2008 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V17	DVD Download	6AV2104-4KK07-0AE0 6AV2104-4KK07-0AK0	1.834.- 1.632.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Upgrade'ler (WinCC Runtime Advanced V11..V16 -> WinCC Runtime Advanced V17)			
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V16 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2104-3BB07-0AE0 6AV2104-3BB07-0AK0	184.- 163.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V16 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2104-3DD07-0AE0 6AV2104-3DD07-0AK0	596.- 530.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V16 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2104-3FF07-0AE0 6AV2104-3FF07-0AK0	918.- 816.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V16 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2104-3HH07-0AE0 6AV2104-3HH07-0AK0	1.379.- 1.224.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 veya 16384 PowerTags V17 Upgrade V11..V16 -> V17	DVD Download	6AV2104-3KK07-0AE0 6AV2104-3KK07-0AK0	1.834.- 1.632.-
SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC Runtime -> WinCC Runtime Professional)			
SIMATIC WinCC Runtime Professional V17 Upgrade için kullanılır.			
WinCC V7.2..V7.5 RT/RC 128 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V167	DVD Download	6AV2105-4BB07-0AE0 6AV2105-4BB07-0AK0	1.035.- 921.-
WinCC V7.2..V7.5 RT 512 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-4DD07-0AE0 6AV2105-4DD07-0AK0	1.602.- 1.425.-
WinCC V7.2..V7.5 RT 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-4FF07-0AE0 6AV2105-4FF07-0AK0	1.965.- 1.746.-
WinCC V7.2..V7.5 RT 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-4KK07-0AE0 6AV2105-4KK07-0AK0	2.360.- 2.099.-
WinCC V7.2..V7.5 RT >= 65536 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 65536 - 262144 PowerTags V17	DVD Download	6AV2105-4MM07-0AE0 6AV2105-4MM07-0AK0	2.903.- 2.581.-
WinCC V7.2..V7.5 RT/RC 128 / RC/RT Client -> WinCC Runtime Professional V17 Client	DVD Download	6AV2107-4DB07-0AE0 6AV2107-4DB07-0AK0	986.- 877.-

Parametrelere kolay ulaşım

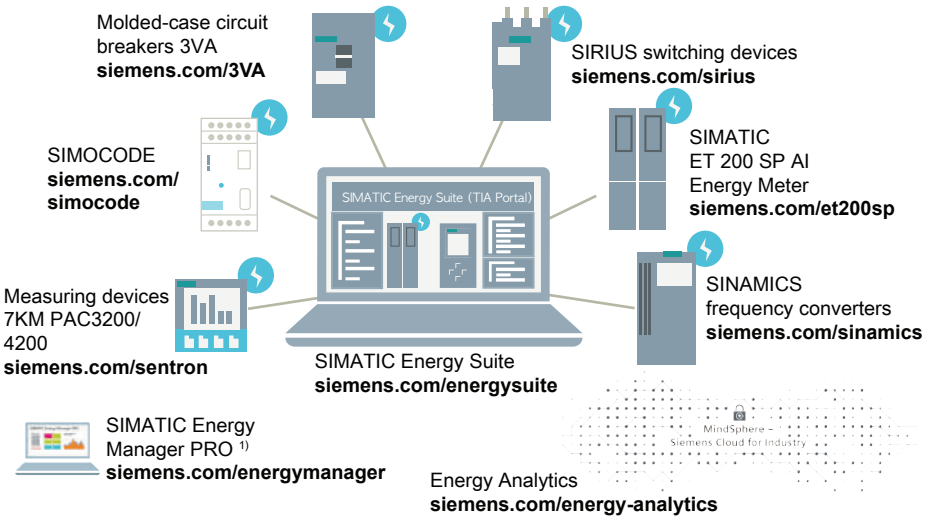


Geniş ekran formatında HMI Runtime

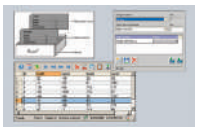
TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

TIA PORTAL HMI OPSİYONLAR

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Energy Suite			
SIMATIC Energy Suite üretim tesisindeki enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar. S7-1500 ve ET200SP Kontrolörler (V2.0 ve üstü) için PLC enerji programının otomatik oluşturulması, elektrik ve elektrik harici tüketim hesabı (ör. kWh, m3, kg), PLC hafıza kartında buffer ve WinCC Professional'da arşivleme imkanı, SIMATIC Energy Manager Pro ile doğrudan entegrasyon mümkündür. SIMATIC Energy Suite projelendirme yazılımı 10 enerji obje lisansı ile birlikte gelir. Enerji obje lisansları S7-1500 CPU'lara yüklenen SIMATIC Energy Suite S7-1500 lisansları ile arttırılabilir. SIMATIC Energy Suite Yük Yönetimi ile azami yük sınırlarının aşılmasını sağlayabilir ve bunu tam otomatik bir şekilde yapılabilir.			
SIMATIC Energy Suite V17 Projelendirme, 10 Enerji Obje lisansı (2x5 EnO) dahildir	DVD Download	6AV2108-0AA07-0AA5 6AV2108-0AA07-0AH5	916.- 816.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 5 Enerji Obje lisansı (1 x 5 EnO)	DVD Download	6AV2108-0CF00-0BB0 6AV2108-0CF00-0BH0	228.- 204.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Obje lisansı (1 x 10 EnO)	DVD Download	6AV2108-0CH00-0BB0 6AV2108-0CH00-0BH0	458.- 408.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Obje lisansı (2 x 5 EnO)	DVD Download	6AV2108-0DF00-0BB0 6AV2108-0DF00-0BH0	458.- 408.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 50 Enerji Obje lisansı (5 x 10 EnO)	DVD Download	6AV2108-0FH00-0BB0 6AV2108-0FH00-0BH0	2.289.- 2.040.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500,100 Enerji Obje lisansı (10 x 10 EnO)	DVD Download	6AV2108-0HH00-0BB0 6AV2108-0HH00-0BH0	4.578.- 4.080.-
SIMATIC Energy Suite V16 Projelendirme, Upgrade V14..V16 -> V17	DVD Download	6AV2108-3AA07-0AE5 6AV2108-3AA07-0AK5	274.- 245.-
SIMATIC ProDiag			
SIMATIC ProDiag proses ve makinalar için diyagnostik yönetim yazılımıdır. SIMATIC S7-1500 kontrolör tarafında supervision'ların oluşturulması ve HMI tarafında gösterilmesi otomatik yapılır. Arıza durumunda prosesin aktuel durumu hakkında bilgi almak, gerekirse ladder veya graph program kodunu programlama cihazı olmaksızın HMI ünitesinde görmek ve hızlı şekilde sisteme müdahele etmek mümkündür.			
SIMATIC ProDiag SIMATIC Comfort/Mobile Paneller için	DVD Download	6AV2107-0UP00-0BB0 6AV2107-0UP00-0BH0	573.- 510.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Advanced için	DVD Download	6AV2107-0UA00-0BB0 6AV2107-0UA00-0BH0	859.- 765.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Professional için	DVD Download	6AV2107-0UB00-0BB0 6AV2107-0UB00-0BH0	973.- 867.-



SIMATIC WinCC Server/Sm@rtServer / Redundancy



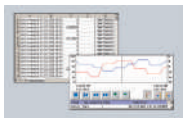
WinCC Recipes

SIMATIC WinCC Server Runtime Professional, Server Client yapısı için kullanılır, Client için WinCC Client Runtime Professional lisansı yeterlidir.	DVD Download	6AV2107-0EB00-0BB0 6AV2107-0EB00-0BH0	3.606.- 3.207.-
SIMATIC WinCC Redundancy Runtime Professional, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	DVD Download	6AV2107-0FB00-0BB0 6AV2107-0FB00-0BH0	3.613.- 3.213.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer SIMATIC Basic panel 2. jenerasyon için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir	DVD	6AV2107-0CR00-0BB0	*

*Solution partnerlerimizle irtibata geçebilirsiniz.

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Reçete ve Arşiv Opsiyonları			
SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Advanced için	DVD Download	6AV2107-0JA00-0BB0 6AV2107-0JA00-0BH0	288.- 255.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Advanced için	DVD Download	6AV2107-0GA00-0BB0 6AV2107-0GA00-0BH0	288.- 255.-
SIMATIC WinCC Recipes+Logging Runtime Advanced için	DVD Download	6AV2107-0HA00-0BB0 6AV2107-0HA00-0BH0	451.- 408.-
SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Professional için	DVD Download	6AV2107-0JB00-0BB0 6AV2107-0JB00-0BH0	891.- 793.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 1500 Logging Tags	DVD Download	6AV2107-0GB00-0BB0 6AV2107-0GB00-0BH0	2.825.- 2.512.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 5000 Logging Tags	DVD Download	6AV2107-0GD00-0BB0 6AV2107-0GD00-0BH0	9.460.- 8.412.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için Powerpack 1500 -> 5000 Logging Tags	DVD Download	6AV2107-2GD00-0BD0 6AV2107-2GD00-0BJ0	6.634.- 5.899.-

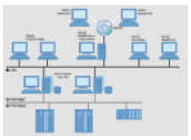


WinCC Runtime Advanced Logging

SIMATIC WinCC WebNavigator

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AB00-0BB0 6AV6362-1AB00-0AH0	3.562.- 3.168.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AD00-0BB0 6AV6362-1AD00-0AH0	7.360.- 6.545.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AF00-0BB0 6AV6362-1AF00-0AH0	12.850.- 11.425.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AJ00-0BB0 6AV6362-1AJ00-0AH0	31.545.- 28.050.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 100 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AM00-0BB0 6AV6362-1AM00-0AH0	65.037.- 57.834.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	DVD Download	6AV6362-1BA00-0BB0 6AV6362-1BA00-0AH0	3.562.- 3.168.-



WinCC/Web Navigator

WinCC WebUX

Internet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. Işletim sisteminden bağımsız HTML5 destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend konrol) desteklenir. WinCC Runtime Professional lisansı aynı anda 1 kullanıcılı WebUX monitor lisansı içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

Aynı anda 1 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AB00-0BB0 6AV6362-2AB00-0AH0	573.- 510.-
Aynı anda 3 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AD00-0BB0 6AV6362-2AD00-0AH0	1.607.- 1.428.-
Aynı anda 10 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AF00-0BB0 6AV6362-2AF00-0AH0	3.843.- 3.417.-
Aynı anda 30 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AJ00-0BB0 6AV6362-2AJ00-0AH0	9.406.- 8.364.-
Aynı anda 100 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AM00-0BB0 6AV6362-2AM00-0AH0	21.680.- 19.280.-
Aynı anda 1 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BB00-0BB0 6AV6362-2BB00-0AH0	1.720.- 1.530.-
Aynı anda 3 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BD00-0BB0 6AV6362-2BD00-0AH0	4.818.- 4.284.-
Aynı anda 10 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BF00-0BB0 6AV6362-2BF00-0AH0	11.470.- 10.200.-
Aynı anda 30 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BJ00-0BB0 6AV6362-2BJ00-0AH0	28.100.- 24.990.-
Aynı anda 100 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BM00-0BB0 6AV6362-2BM00-0AH0	65.037.- 57.834.-

WinCC WebUX

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet

WinCC DataMonitor WebCenter

SIMATIC WinCC DataMonitor

Internet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktuel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AB00-0BB0 6AV6362-3AB00-0AH0	2.322.- 2.064.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AD00-0BB0 6AV6362-3AD00-0AH0	3.551.- 3.157.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AF00-0BB0 6AV6362-3AF00-0AH0	6.500.- 5.779.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AJ00-0BB0 6AV6362-3AJ00-0AH0	13.420.- 11.935.-

SIMATIC Information Server

SIMATIC Information Server 2014 SP3

SIMATIC Information Server 2014 SP3 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server ayrı bir PC'ye kurulmalıdır (WinCC client lisansı gerekli değildir).

SIMATIC Information Server 2014 SP3 Basic DVDInformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2AA01-4AA0 6AV6361-2AA01-4AH0	3.192.- 2.973.-
InformationServer - 1 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BD00-0AD0 6AV6361-2BD00-0AJ0	531.- 495.-
InformationServer - 3 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BE00-0AD0 6AV6361-2BE00-0AJ0	1.470.- 1.411.-
InformationServer - 5 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BF00-0AD0 6AV6361-2BF00-0AJ0	2.324.- 2.163.-
InformationServer - 10 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BG00-0AD0 6AV6361-2BG00-0AJ0	3.982.- 3.709.-
InformationServer – 1 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2CD00-0AD0 6AV6361-2CD00-0AJ0	520.- 485.-
InformationServer – 3 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2CE00-0AD0 6AV6361-2CE00-0AJ0	1.300.- 1.212.-

SIMATIC Process Historian

SIMATIC Process Historian 2014 SP3

SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.

SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Basic Paket	DVD Download	6AV6361-1AA01-4AA0 6AV6361-1AA01-4AH0	8.723.- 8.124.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy DVD2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	DVD Download	6AV6361-1BA01-4AA0 6AV6361-1BA01-4AH0	15.622.- 14.551.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy	DVD Download	6AV6361-1CA00-0AD0 6AV6361-1CA00-0AJ0	1.695.- 1.579.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 OPC UA Server	DVD Download	6AV6361-1HA01-4AB0 6AV6361-1HA01-4AJ0	2.478.- 2.307.-

WinCC Audit

SIMATIC WinCC Audit

FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır.

SIMATIC WinCC Audit, Comfort/Mobil paneller için	DVD Download	6AV2107-0RP00-0BB0 6AV2107-0RP00-0BH0	517.- 459.-
SIMATIC WinCC Audit Runtime Advanced için	DVD Download	6AV2107-0RA00-0BB0 6AV2107-0RA00-0BH0	781.- 694.-

SIMATIC WinCC Upgrade (WinCC flexible Panel Opsiyonları - WinCC Panel Opsiyonları)

SIMATIC WinCC Panel Opsiyonları Upgrade, WinCC flexible panel opsiyonları için	DVD Download	6AV2107-4XP00-0BF0 6AV2107-4XP00-0BK0	35.- 31.-
SIMATIC WinCC Professional Logging Upgrade, SIMATIC WinCC Arşiv V7.0 için, 10 lisans	DVD Download	6AV2107-4GX00-0BF0 6AV2107-4GX00-0BK0	37.- 33.-

WinCC Unified Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet

SIMATIC WinCC V17 Unified PC RT Yazılımları *

WinCC Unified Java script, SVG gibi güncel ve gelişmiş web teknolojilerini destekleyen web tabanlı görselleştirme yazılımdır. Herhangi bir ilave konfigürasyon yapılmadan PC, cep telefonu ve tabletteki web browser üzerinden server projeye client olarak bağlanabilinir. WinCC Unified PC RT lisansının içerisinde 1 adet local client, 1 adet remote monitor client ve 1 adet remote operate client mevcuttur. WinCC Unified RT kurulumla birlikte açık kodlu SQLite database ile gelmektedir. Yoğun ve uzun süreli arşivleme çözümleri için MS SQL database opsiyonu kullanılabilir. Arşivlenecek process değişkeni sayısında arşiv lisansı alınmalıdır. WinCC V17 Unified PC RT'da OPC (OPC UA DA / A&C server, OPC UA DA Client) sürücüsü runtime içeriğinde mevcuttur. S7 ethernet için 10 bağlantıya kadar Softnet S7 lean lisansı runtime lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücüleri DVD içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız. SIMATIC WinCC V17 Unified PC RT Windows 10 Professional/Enterprise Versiyon 1909 / 2004 / 20H2 (64-Bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2016 Version 1607 (64-Bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2019 Version 1809 (64-Bit), Windows Server 2016 Standart (64-Bit), Windows Server 2019 Standard Edition (64-Bit) işletim sistemlerini destekler. Detaylı uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz.
https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf

WinCC Unified ile ölçeklenebilirlik

WinCC Unfied PC RT 150 PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-3DB01-7AA0 6AV2154-3DB01-7LA0	672.- 600.-
WinCC Unfied PC RT 500 PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-1EB01-7AA0 6AV2154-1EB01-7LA0	1.680.- 1.500.-
WinCC Unfied PC RT 1k PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-2EB01-7AA0 6AV2154-2EB01-7LA0	2.240.- 2.000.-
WinCC Unfied PC RT 2.5k PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-2MB01-7AA0 6AV2154-2MB01-7LA0	2.912.- 2.600.-
WinCC Unfied PC RT 5k PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-1FB01-7AA0 6AV2154-1FB01-7LA0	4.480.- 4.000.-
WinCC Unfied PC RT 10k PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-2FB01-7AA0 6AV2154-2FB01-7LA0	5.600.- 5.000.-
WinCC Unfied PC RT 50k PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-1GB01-7AA0 6AV2154-1GB01-7LA0	7.840.- 7.000.-
WinCC Unfied PC RT 100k PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-2GB01-7AA0 6AV2154-2GB01-7LA0	11.200.- 10.000.-
WinCC Unfied PC RT max. PowerTags V17	DVD Download	6AV2154-0XB01-7AA0 6AV2154-0XB01-7LA0	17.920.- 16.000.-

* Proses değişkenlerini arşivlemek için arşiv lisansı seçilmelidir.

WinCC Unified haberleme seçenekleri

SIMATIC WinCC Unified Arşiv Lisansları

WinCC Unified RT PC'de arşivlemek için gerekli lisanstır. Arşivelenecek tag sayısına göre seçilmelidir. Arşiv tag lisansları eklenerek arşivleme kapasitesi arttırılabilinir.

WinCC Unified Logging Tags (100)	DVD Download	6AV2157-2DA00-0AB0 6AV2157-2DA00-0LB0	112.- 100.-
WinCC Unified Logging Tags (500)	DVD Download	6AV2157-1EA00-0AB0 6AV2157-1EA00-0LB0	560.- 500.-
WinCC Unified Logging Tags (1000)	DVD Download	6AV2157-2EA00-0AB0 6AV2157-2EA00-0LB0	1.120.- 1.000.-
WinCC Unified Logging Tags (5000)	DVD Download	6AV2157-1FA00-0AB0 6AV2157-1FA00-0LB0	5.040.- 4.500.-
WinCC Unified Logging Tags (10000)	DVD Download	6AV2157-2FA00-0AB0 6AV2157-2FA00-0LB0	9.520.- 8.500.-
WinCC Unified Logging Tags (30000)	DVD Download	6AV2157-6FA00-0AB0 6AV2157-6FA00-0LB0	26.880.- 24.000.-

SIMATIC WinCC Unified RT PC Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)

Parameter control opsiyonu ve arşiv lisansı IPC paketi ile birlikte gelmektedir. İçeriği Unified RT lisans sayısına göre değişmektedir**. IPC 127E/227G/277G/327E/327G/377E/477E(PRO)/677E, IPC 427E/527G/627E, IPC 347G/547J/647E/847E, ITP1000 ile birlikte sipariş edilebilir.*

WinCC Unified V17 PC RT 150 (WinCC Unified Logging Tags 100 içermektedir)	6AV2155-3DB01-7AA0	538.-
WinCC Unified V17 PC RT 500 (WinCC Unified Logging Tags 200 içermektedir)	6AV2155-1EB01-7AA0	1.344.-
WinCC Unified V17 PC RT 1k (WinCC Unified Logging Tags 500 içermektedir)	6AV2155-2EB01-7AA0	1.792.-
WinCC Unified V17 PC RT 2.5k (WinCC Unified Logging Tags 500 içermektedir)	6AV2155-2MB01-7AA0	2.330.-
WinCC Unified V17 PC RT 5k (WinCC Unified Logging Tags 1000 içermektedir)	6AV2155-1FB01-7AA0	3.584.-
WinCC Unified V17 PC RT 10k (WinCC Unified Logging Tags 1000 içermektedir)	6AV2155-2FB01-7AA0	4.480.-
WinCC Unified V17 PC RT 50k (WinCC Unified Logging Tags 1000 içermektedir)	6AV2155-1GB01-7AA0	6.272.-

* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilirsiniz.

SIMATIC WinCC V17 Powerpack'ler, Unified PC RT için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır. Versiyon değişimi için farklı lisans gereklidir (bknz version upgrade).

SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 150 -> PC 500 PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-1EB20-0AB0 6AV2154-1EB20-0LB0	1.008.- 900.-
SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 500 -> PC 1k PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-2EB20-0AB0 6AV2154-2EB20-0LB0	560.- 500.-
SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 1k -> PC 2.5k PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-2MB20-0AB0 6AV2154-2MB20-0LB0	672.- 600.-
SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 2.5k -> PC 5k PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-1FB20-0AB0 6AV2154-1FB20-0LB0	1.568.- 1.400.-
SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 5k -> PC 10k PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-2FB20-0AB0 6AV2154-2FB20-0LB0	1.120.- 1.000.-
SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 10k -> PC 50k PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-1GB20-0AB0 6AV2154-1GB20-0LB0	2.240.- 2.000.-
SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 50k -> PC 100k PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-2GB20-0AB0 6AV2154-2GB20-0LB0	3.360.- 3.000.-
SIMATIC WinCC Unified V17 PC Runtime Powerpack PC 100k -> PC max. PowerTags V16..V17	DVD Download	6AV2154-0XB20-0AB0 6AV2154-0XB20-0LB0	6.720.- 6.000.-

WinCC Unified Runtime Yazılımları

PC, cep telefonu ve tabletin client olarak kullanımı

WinCC Unified Collaboration özelliği

WinCC Unified reçete opsiyonu

WinCC Unified ile kolay raporlama

WinCC Unified takvim bazlı çalıştırma

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Unified PC RT Client Lisansları			
WinCC Unified Java script, SVG gibi güncel ve gelişmiş web teknolojilerini destekleyen web tabanlı görselleştirme yazılımdır. Herhangi bir ilave konfigürasyon yapılmadan PC, cep telefonu ve tabletteki web browser üzerinden server projeye client olarak bağlanabilinir. RT lisansının içerisinde 1 adet local client, 1 adet remote monitor client ve 1 adet remote operate client mevcuttur. Monitor tipi lisans ile tesis izleyebilirken operate tipi lisans ile hem izleme hem de kontrol edilebilinir.			
WinCC Unified Clients Operate 1 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-1JW00-0AB0 6AV2157-1JW00-0LB0	2.184.- 1.950.-
WinCC Unified Clients Operate 3 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-3JW00-0AB0 6AV2157-3JW00-0LB0	5.544.- 4.950.-
WinCC Unified Clients Operate 10 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-2CW00-0AB0 6AV2157-2CW00-0LB0	14.633.- 13.065.-
WinCC Unified Clients Operate 30 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-6CW00-0AB0 6AV2157-6CW00-0LB0	35.818.- 31.980.-
WinCC Unified Clients Operate 100 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-2DW00-0AB0 6AV2157-2DW00-0LB0	82.555.- 73.710.-
WinCC Unified Clients Monitor 1 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-1JM00-0AB0 6AV2157-1JM00-0LB0	717.- 640.-
WinCC Unified Clients Monitor 3 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-3JM00-0AB0 6AV2157-3JM00-0LB0	1.814.- 1.620.-
WinCC Unified Clients Monitor 10 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV2157-2CM00-0AB0 6AV2157-2CM00-0LB0	4.805.- 4.290.-
WinCC Unified Client Promosyon Paketi (5x1 Operate Client) V17	Download	6AV2155-1CW01-7LB0	7.950.-
SIMATIC WinCC Unified Collaboration Opsiyonu			
Collaboration opsiyonu ile Unified Comfort Panel ve WinCC Unified RT arasında sayfa paylaşılabilinir.			
WinCC Unified Collaboration V17	DVD Download	6AV2154-0BR01-7AB0 6AV2154-0BR01-7LB0	1.680.- 1.500.-
SIMATIC WinCC Unified PC RT Opsiyonları			
SIMATIC WinCC Unified Database Opsiyonu			
WinCC Unified RT PC'de MS SQL database kullanmak için gerekli lisans kodudur. WinCC Unified RT, açık kodlu SQLite database ile birlikte gelir. Yoğun ve uzun süreli arşivleme çözümleri için MS SQL database opsiyonu gereklidir.			
WinCC Unified Database Storage V17	DVD Download	6AV2154-0BS01-7AA0 6AV2154-0BS01-7LA0	2.240.- 2.000.-
SIMATIC WinCC Unified Parameter Control Opsiyonu			
WinCC Unified RT PC'de reçete fonksiyonunu kullanmak için gerekli lisans kodudur.			
WinCC Unified Parameter Control V17	DVD Download	6AV2154-0BP01-7LB0 6AV2154-0BP01-7AB0	300.- 336.-
SIMATIC WinCC Unified Raporlama Opsiyonu			
Unified Comfort Panelde ve WinCC Unified RT PC'de anlık ve geçmiş proses değerlerine, alarmlara erişerek MS Excel üzerinden rapor şablonları oluşturulabilir ve manuel raporlama yapılabilir. Zamana ya da bir tektiklemeye bağlı olarak otomatik rapor oluşturmak ve e-mail ile PDF, Excel formatında göndermek için Unified Report Execution lisansı gereklidir.			
WinCC Unified Report Execution V17	DVD Download	6AV2157-0BQ01-7AB0 6AV2157-0BQ01-7LB0	336.- 300.-
SIMATIC WinCC Unified Scada Plant Intelligence Opsiyonları			
SIMATIC WinCC Unified Calender			
S7-1500 PLC'ler ile kullanılan ve Unified RT PC tarafında geçerli olan Unified Calender, belirli tarihlerde görevlerin WinCC Unified'deki tek bir genel takvimde planlanması, yapılandırılması ve yönetimi (tag bağlantısı veya scriptler) için kullanılır. Calender opsiyonunu kullanmak için Base lisansa ihtiyaç vardır.			
WinCC Unified Calendar Base V17 (3 Calender lisansı içerir)	Download	6AV2156-0BC01-7LA0	1.200.-
WinCC Unified Calendar Extension (1) (countable) *	Download	6AV2156-1JC00-0LB0	600.-
SIMATIC WinCC Unified Performance Insight			
Calender opsiyonu ile birlikte kullanılan Performans Insight opsiyonu, üretim tesislerinde spesifik bir makine veya tüm üretim hatları için tesise özel KPI'ların tanımı, hesaplanması ve analizi için kullanılır. Performance Insight opsiyonunu kullanmak için Base lisansa ihtiyaç vardır.			
WinCC Unified Performance Insight Base V17 (3 KPI lisansı içerir)	Download	6AV2156-0BP01-7LA0	3.500.-
WinCC Unified Performance Insight Extension (10) (countable) *	Download	6AV2156-2CP00-0LB0	1.000.-
WinCC Unified Performance Insight Extension (30) (countable) *	Download	6AV2156-6CP00-0LB0	2.500.-
WinCC Unified Performance Insight Extension (100) (countable) *	Download	6AV2156-2DP00-0LB0	7.500.-
WinCC Unified Performance Insight Extension (300) (countable) *	Download	6AV2156-6DP00-0LB0	20.000.-

* WinCC Unified versiyonundan bağımsızdır.

SIMATIC WinCC SCADA

Runtime ve komple pakette 512 değişkene kadar proses Tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv DVD ve PowerPack'ler kullanılır. CP5622 S7 MPI/ Profibus sürücüsü, runtime ve DVD içerisinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime ve komple DVDlisanslarıyla birlikte gelmektedir. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücüleri DVDiçerisinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız. WinCC V7.5 SP2, Microsoft Windows 10 Pro Version 1909/2004/20H2 (64-Bit), Windows 10 Enterprise Version 1909/2004/20H2 (64-bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2019 Version 1809 (64-Bit), Windows Server 2019 Standart Edition (64-Bit), Windows Server 2016 Standart Version 1607 (64-Bit), Windows Server 2019 Datacenter Edition (64-Bit), Windows Server 2016 Datacenter Version 1607 (64-Bit), Windows Server 2012 R2 Standart Edition (64-Bit) ve 2012 R2 Datacenter (64-Bit) işletim sistemlerini destekler. Detaylı uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz. https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V7.5 Runtime Paketleri			
WinCC RT Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	DVD	6AV6381-2CA07-5AX0	2.476.-
	Download	6AV6381-2CA07-5AH0	2.200.-
128 PowerTag (RT 128)	DVD	6AV6381-2BC07-5AX0	2.598.-
	Download	6AV6381-2BC07-5AH0	2.310.-
512 PowerTag (RT 512)	DVD	6AV6381-2BD07-5AX0	3.993.-
	Download	6AV6381-2BD07-5AH0	3.550.-
2048 PowerTag (RT 2048)	DVD	6AV6381-2BE07-5AX0	4.909.-
	Download	6AV6381-2BE07-5AH0	4.365.-
8K PowerTag (RT 8K)	DVD	6AV6381-2BH07-5AX0	5.895.-
	Download	6AV6381-2BH07-5AH0	5.243.-
64K PowerTag (RT 64K)	DVD	6AV6381-2BF07-5AX0	7.248.-
	Download	6AV6381-2BF07-5AH0	6.445.-
100K PowerTag (RT 100K)	DVD	6AV6381-2BJ07-5AX0	10.195.-
	Download	6AV6381-2BJ07-5AH0	9.067.-
150K PowerTag (RT 150K)	DVD	6AV6381-2BK07-5AX0	13.270.-
	Download	6AV6381-2BK07-5AH0	11.80.-
256K PowerTag (RT 256K)	DVD	6AV6381-2BL07-5AX0	18.180.-
	Download	6AV6381-2BL07-5AH0	16.170.-

WinCC V7 Runtime
(IPC ile birilikte sipariş edilir)

SIMATIC WinCC V7.5 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC V7.5 Paketi		6AV6382 2CA07 5AX0	1.819.-
IPC 127E/227G/277G/327E/327G/377E/477E(PRO)/677E, IPC 427E/527G/627E, IPC 347G/547J/647E/847E, ITP1000 ile birlikte sipariş edilebilir.*			
Software Komponentler			
Client		A	1.733.-
128 PowerTags (RT 128)	X	C	1.819.-
512 PowerTags (RT 512)		D	2.987.-
2048 PowerTags (RT 2048)		E	3.686.-
8K PowerTags (RT 8K)		H	4.734.-
64K PowerTags (RT 64K)		F	5.781.-

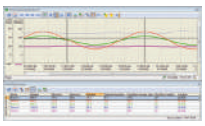
* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilirsiniz.

WinCC RT

SIMATIC WinCC V7.5 Komple Paketler (Runtime+Konfigürasyon Yazılımı)			
WinCC RC Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	DVD	6AV6381-2CB07-5AX0	3.709.-
	Download	6AV6381-2CB07-5AH0	3.298.-
128 PowerTag (RC 128)	DVD	6AV6381-2BM07-5AX0	3.895.-
	Download	6AV6381-2BM07-5AH0	3.463.-
512 PowerTag (RC 512)	DVD	6AV6381-2BN07-5AX0	6.634.-
	Download	6AV6381-2BN07-5AH0	5.900.-
2048 PowerTag (RC 2048)	DVD	6AV6381-2BP07-5AX0	8.538.-
	Download	6AV6381-2BP07-5AH0	7.593.-
8K PowerTag (RC 8K)	DVD	6AV6381-2BS07-5AX0	10.565.-
	Download	6AV6381-2BS07-5AH0	9.394.-
64K PowerTag (RC 64K)	DVD	6AV6381-2BQ07-5AX0	12.275.-
	Download	6AV6381-2BQ07-5AH0	10.915.-
100K PowerTag (RC 100K)	DVD	6AV6381-2BT07-5AX0	13.270.-
	Download	6AV6381-2BT07-5AH0	11.800.-
150K PowerTag (RC 150K)	DVD	6AV6381-2BU07-5AX0	14.130.-
	Download	6AV6381-2BU07-5AH0	12.560.-
256K PowerTag (RC 256K)	DVD	6AV6381-2BV07-5AX0	18.675.-
	Download	6AV6381-2BV07-5AH0	16.605.-

Grafik efektleri

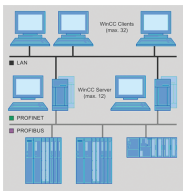
SIMATIC WinCC V7.5 Powerpack'ler, Runtime Paketleri için			
Runtime PowerTag lisansını artırmak için kullanılır			
128'den 512 PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BD07-5AX0	1.395.-
	Download	6AV6371-2BD07-5AJ0	1.240.-
512'den 2048 PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BG07-5AX0	916.-
	Download	6AV6371-2BG07-5AJ0	814.-
2048'den 8K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BM07-5AX0	989.-
	Download	6AV6371-2BM07-5AJ0	879.-
8K'dan 64K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BN07-5AX0	1.352.-
	Download	6AV6371-2BN07-5AJ0	1.202.-
64K'dan 100K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BP07-5AX0	2.949.-
	Download	6AV6371-2BP07-5AJ0	2.621.-
100K'dan 150K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BQ07-5AX0	3.072.-
	Download	6AV6371-2BQ07-5AJ0	2.732.-
150K'dan 256K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BR07-5AX0	4.913.-
	Download	6AV6371-2BR07-5AJ0	4.370.-



WinCC Trend
Kontrol İstatiksel
Analiz

SIMATIC WinCC V7.5 Powerpack'ler, Komple Paketler için			
Komple DVDPowerTag lisansını artırmak için kullanılır			
128'den 512 PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BD17-5AX0	2.741.-
	Download	6AV6371-2BD17-5AJ0	2.437.-
512'den 2048 PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BG17-5AX0	1.905.-
	Download	6AV6371-2BG17-5AJ0	1.693.-
2048'den 8K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BM17-5AX0	2.027.-
	Download	6AV6371-2BM17-5AJ0	1.802.-
8K'dan 64K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BN17-5AX0	1.720.-
	Download	6AV6371-2BN17-5AJ0	1.529.-
64K'dan 100K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BP17-5AX0	995.-
	Download	6AV6371-2BP17-5AJ0	884.-
100K'dan 150K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BQ17-5AX0	862.-
	Download	6AV6371-2BQ17-5AJ0	765.-
150K'dan 256K PowerTag'e	DVD	6AV6371-2BR17-5AX0	4.546.-
	Download	6AV6371-2BR17-5AJ0	4.042.-

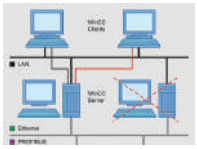
SIMATIC WinCC SCADA



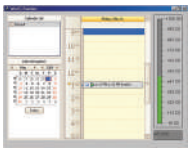
WinCC/Server

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V7.5 Arşiv Paketleri			
WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için kullanılır. Aynı PC'de kullanılan arşiv Tag lisansları toplanır. Ana paketteki 512 arşiv Tag bu kapsamda değerlendirilmez.			
1500 Arşiv Tag	DVD Download	6AV6371-1DQ17-5AX0 6AV6371-1HQ17-5AX0	2.825.- 2.512.-
5000 Arşiv Tag	DVD Download	6AV6371-1DQ17-5BX0 6AV6371-1HQ17-5BX0	9.459.- 8.412.-
10.000 Arşiv Tag	DVD Download	6AV6371-1DQ17-5CX0 6AV6371-1HQ17-5CX0	14.740.- 13.110.-
30.000 Arşiv Tag	DVD Download	6AV6371-1DQ17-5EX0 6AV6371-1HQ17-5EX0	23.960.- 21.310.-
SIMATIC WinCC V7.5 Upgradeler*			
V7.X'den V7.4 SP1'e RT istasyonunun upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2AA07-4AX3 6AV6381-2AA07-4AK3	1.044.- 928.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e Client RT istasyonunun upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2CA07-4AX3 6AV6381-2CA07-4AK3	615.- 547.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e RC istasyonunun upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2AB07-4AX3 6AV6381-2AB07-4AK3	1.831.- 1.628.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e Client RC istasyonunun upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2CB07-4AX3 6AV6381-2CB07-4AK3	1.032.- 918.-
RT-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2AA07-5AX3 6AV6381-2AA07-5AK3	1.044.- 928.-
RT-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2AA07-5AX4 6AV6381-2AA07-5AK4	737.- 656.-
Client RT-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2CA07-5AX3 6AV6381-2CA07-5AK3	616.- 547.-
Client RT-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2CA07-5AX4 6AV6381-2CA07-5AK4	410.- 364.-
RC-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2AB07-5AX3 6AV6381-2AB07-5AK3	1.831.- 1.628.-
RC-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2AB07-5AX4 6AV6381-2AB07-5AK4	1.216.- 1.081.-
Client RC-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2CB07-5AX3 6AV6381-2CB07-5AK3	1.033.- 918.-
Client RC-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6381-2CB07-5AX4 6AV6381-2CB07-5AK4	729.- 649.-

* WinCC V7.5 RT ve RC Upgrade lisansları baz opsiyon upgrade lisansları içerir. (Datamonitor, Connectivity Pack, Connectivity Station, WebNavigator, User Archives, Server, Redundancy)



WinCC/Redundancy



SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler

SIMATIC WinCC V7.5 Opsiyonlar			
WinCC/Server V7.5, Server Client yapısı için kullanılır, Client trafında 128 RT veya128 RC lisansı yeterlidir, Client sayısı 3 ise Windows 8.1 veya Windows7 SP1 daha fazla ise Windows server işletim sistemi gereklidir	DVD Download	6AV6371-1CA07-5AX0 6AV6371-1HA07-5AX0	3.607.- 3.207.-
WinCC/Redundancy V7.5, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik Client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	DVD Download	6AV6371-1CF07-5AX0 6AV6371-1HF07-5AX0	3.747.- 3.332.-
WinCC/User Archieves V7.5, Reçete fonksiyonları için kullanılır	DVD Download	6AV6371-1CB07-5AX0 6AV6371-1HB07-5AX0	891.- 793.-
SIMATIC WinCC/Calender Scheduler V7.5, Takvim tabanlı arayüz ile kompleks, tarihe bağlı tekrarlayan olayların planlanması, konfigürasyonu için kullanılır	DVD Download	6AV6372-1DC07-5AX0 6AV6372-1HC07-5AX0	922.- 819.-
SIMATIC WinCC/Event Notifier V7.5, zamana bağlı olarak bildirimlerin e-posta ile ilgili personele gönderimi için kullanılır, eskalasyon seviyeleri belirlenebilir	DVD Download	6AV6372-1DD07-5AX0 6AV6372-1HD07-5AX0	1.843.- 1.639.-
SIMATIC WinCC/ProAgent V7.5	DVD Download	6AV6371-1DG07-5AX0 6AV6371-1HG07-5AX0	1.087.- 967.-
WinCC/ODK V7.5 (Open Development Kit, IndustrialX dahil)	DVD Download	6AV6371-1CC07-5AX0 6AV6371-1GC07-5AX0	1.474.- 1.311.-
SIMATIC WinCC/Cloud Connect V7.5	DVD Download	6AV6362-5AA07-5BB0 6AV6362-5AA07-5AH0	339.- 301.-

SIMATIC WinCC SCADA

WinCC Plant Intelligence Opsiyonları

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Information Server 2014 SP3			
SIMATIC Information Server 2014 SP3 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server ayrı bir PC'ye kurulmalıdır (WinCC client lisansı gerekli değildir).			
SIMATIC Information Server 2014 SP3 Basic DVDInformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2AA01-4AA0 6AV6361-2AA01-4AH0	3.192.- 2.973.-
InformationServer - 1 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BD00-0AD0 6AV6361-2BD00-0AJ0	531.- 495.-
InformationServer - 3 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BE00-0AD0 6AV6361-2BE00-0AJ0	1.470.- 1.411.-
InformationServer - 5 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BF00-0AD0 6AV6361-2BF00-0AJ0	2.324.- 2.163.-
InformationServer - 10 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BG00-0AD0 6AV6361-2BG00-0AJ0	3.982.- 3.709.-
InformationServer – 1 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2CD00-0AD0 6AV6361-2CD00-0AJ0	520.- 485.-
InformationServer – 3 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2CE00-0AD0 6AV6361-2CE00-0AJ0	1.300.- 1.212.-

SIMATIC Information Server

WinCC WebUX			
Internet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. İşletim sisteminden bağımsız HTML5 destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend konrol) desteklenir. WinCC Runtime Professional lisansı aynı anda 1 kullanıcılı WebUX monitor lisansı içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.			
Aynı anda 1 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AB00-0BB0 6AV6362-2AB00-0AH0	573.- 510.-
Aynı anda 3 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AD00-0BB0 6AV6362-2AD00-0AH0	1.607.- 1.428.-
Aynı anda 10 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AF00-0BB0 6AV6362-2AF00-0AH0	3.843.- 3.417.-
Aynı anda 30 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AJ00-0BB0 6AV6362-2AJ00-0AH0	9.406.- 8.364.-
Aynı anda 100 kullanıcılı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AM00-0BB0 6AV6362-2AM00-0AH0	21.680.- 19.280.-
Aynı anda 1 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BB00-0BB0 6AV6362-2BB00-0AH0	1.720.- 1.530.-
Aynı anda 3 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BD00-0BB0 6AV6362-2BD00-0AH0	4.818.- 4.284.-
Aynı anda 10 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BF00-0BB0 6AV6362-2BF00-0AH0	11.470.- 10.200.-
Aynı anda 30 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BJ00-0BB0 6AV6362-2BJ00-0AH0	28.100.- 24.990.-
Aynı anda 100 kullanıcılı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BM00-0BB0 6AV6362-2BM00-0AH0	65.038.- 57.834.-

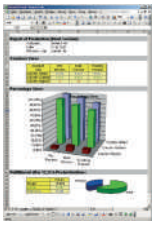
WinCC WebUX

SIMATIC Process Historian

SIMATIC Process Historian 2014 SP3			
SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.			
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Basic Paket	DVD Download	6AV6361-1AA01-4AA0 6AV6361-1AA01-4AH0	8.723.- 8.124.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy DVD2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	DVD Download	6AV6361-1BA01-4AA0 6AV6361-1BA01-4AH0	15.622.- 14.551.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy	DVD Download	6AV6361-1CA00-0AD0 6AV6361-1CA00-0AJ0	1.695.- 1.579.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 OPC UA Server	DVD Download	6AV6361-1HA01-4AB0 6AV6361-1HA01-4AJ0	2.478.- 2.307.-

WinCC DataMonitor WebCenter

SIMATIC WinCC DataMonitor			
Internet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktuel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.			
SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 1 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AB00-0BB0 6AV6362-3AB00-0AH0	2.322.- 2.064.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 3 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AD00-0BB0 6AV6362-3AD00-0AH0	3.551.- 3.157.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 10 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AF00-0BB0 6AV6362-3AF00-0AH0	6.500.- 5.779.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 30 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-3AJ00-0BB0 6AV6362-3AJ00-0AH0	13.420.- 11.935.-

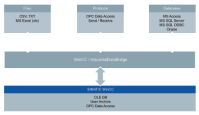


WinCC DataMonitor Excel Workbooks

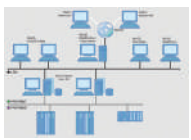
SIMATIC WinCC SCADA

WinCC/Performance Monitor

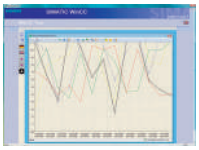
WinCC/Connectivity Pack



WinCC/Industrial DataBridge



WinCC/Web Navigator



WinCC/Web Navigator WebViewer Runtime

Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
WinCC PerformanceMonitor V7.5			
PerformanceMonitor Tesise özel KPI (Key Performance Indicator) parametrelerinin esnek bir şekilde hesaplanması ve analiz edilmesini sağlar. Basic pakette konfigurasyon editörü ve runtime kontrol objeleri mevcuttur (bar grafik, gant chart, tablo). SIMATIC Information Server WinCC/Performance ile web tabanlı raporlar oluşturulabilir (şablon raporlar istenirse genişletilebilir).			
WinCC/PerformanceMonitor V7.5 Basic. 30 PerformanceMonitor arşiv tag dahil. Aynı PC'de kullanılan arşiv tag lisansları toplanır.	DVD Download	6AV6372-2DG07-5AA0 6AV6372-2HG07-5AA0	2.953.- 2.624.-
30 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2CG20-0BA0 6AV6372-2JG20-0BA0	1.083.- 964.-
100 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2JG20-0BA0 6AV6372-2JG20-0CA0	3.253.- 2.892.-
300 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2CG20-0DA0 6AV6372-2JG20-0DA0	8.781.- 7.808.-
1000 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2DG20-0EA0 6AV6372-2JG20-0EA0	29.270.- 26.025.-
WinCC PerformanceMonitor V7.4 -> WinCC PerformanceMonitor 7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6372-2DG07-5AX4 6AV6372-2KG07-5AX4	722.- 642.-
WinCC PerformanceMonitor V7.2 / V7.3 -> WinCC PerformanceMonitor 7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6372-2DG07-5AX3 6AV6372-2KG07-5AX3	1.084.- 964.-
WinCC Connectivity Pack ve IndustrialDataBridge			
WinCC Connectivity Pack V7.5, OPC XML DA, A&E, HDA desteği, OPC UA ile prosesverileri ve proses arşivine, WinCC OLE DB üzerinden WinCC alarm ve proses arşivine,user archive'e ulaşım için kullanılır	DVD Download	6AV6371-1DR07-5AX0 6AV6371-1HR07-4AX0	1.216.- 1.081.-
WinCC Connectivity Station V7.5, WinCC arşiv verilerine ulaşım noktası olarak kullanılır, WinCC RT ve RC kurulumu gerektirmez	DVD Download	6AV6371-1DR17-5AX0 6AV6371-1HR17-4AX0	3.440.- 3.059.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.5, OPC, SQL/OLE - DB/ODBC ile databaseler ve TCP veri alışverişi, WinCC aktuel değerler, alarm, proses veuser archive'e ulaşım, excel'e yazma seçeneği			
WinCC IndustrialDataBridge V7.5, Basic DVD100 Tag	DVD Download	6AV6362-4AA07-5AA0 6AV6362-4AA07-5AH0	862.- 765.-
300 Tag	DVD Download	6AV6362-4AD00-0BB0 6AV6 362-4AD00-0AH0	1.032.- 918.-
1.000 Tag	DVD Download	6AV6362-4AF00-0BB0 6AV6362-4AF00-0AH0	2.294.- 2.040.-
3.000 Tag	DVD Download	6AV6362-4AH00-0BB0 6AV6362-4AH00-0AH0	3.441.- 3.060.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.2/7.3 ->7.5 Upgrade	DVD Download	6AV6362-4AA07-5AE0 6AV6362-4AA07-5AK0	479.- 426.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.4->7.5 Upgrade	DVD Download	6AV6362-4AA07-5AE1 6AV6362-4AA07-5AK1	340.- 301.-
WinCC WebNavigator			
Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üst versiyonlar için kullanılır.			
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 1 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AB00-0BB0 6AV6362-1AB00-0AH0	3.562.- 3.168.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 3 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AD00-0BB0 6AV6362-1AD00-0AH0	7.360.- 6.545.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 10 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AF00-0BB0 6AV6362-1AF00-0AH0	12.850.- 11.425.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 30 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AJ00-0BB0 6AV6362-1AJ00-0AH0	31.545.- 28.050.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 100 kullanıcılı lisans	DVD Download	6AV6362-1AM00-0BB0 6AV6362-1AM00-0AH0	65.037.- 57.834.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	DVD Download	6AV6362-1BA00-0BB0 6AV6362-1BA00-0AH0	3.562.- 3.168.-
WinCC WebNavigator V7.5 Load Balancing Lisansları			
WinCC/Web Load Balancing (2 Web Server için Lisans)	DVD Download	6AV6362-1FA00-0BB0 6AV6362-1FA00-0AH0	3.754.- 3.337.-
WinCC/Web Load Balancing StepUp (2 Web Server için Lisans) WinCC Redundancy V7.4 veya daha üst versiyon runtime yazılımlar için	DVD Download	6AV6362-1GA00-0BB0 6AV6362-1GA00-0AH0	1.216.- 1.081.-

SIMATIC WinCC
Power Management Opsiyonları

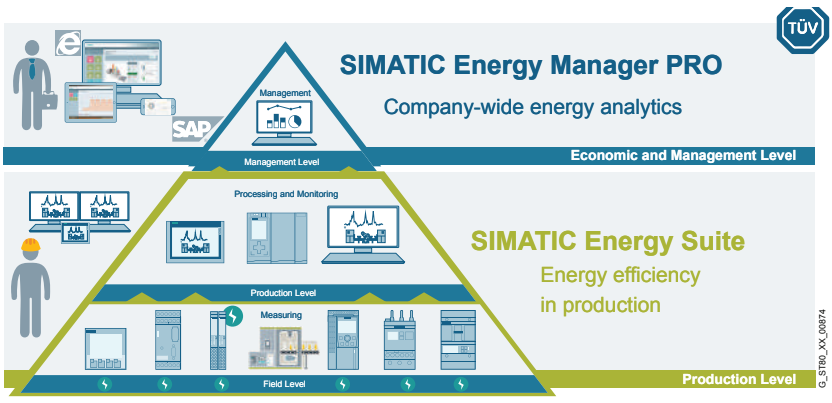
Malzeme Cinsi	Sipariş No		Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Energy Manager Basic V7.3			
Energy Manager Basic endüstriyel tesisler için modüler, sektör bağımsız, web üzerinden yapılandırılabilir, temel seviye enerji yönetimi ve bilgi yönetim sistemidir. OPC UA, OPC DA, OPC HDA, Energy Suite, WinCC / PCS 7, Modbus TCP, DesigoCC, ASCII üzerinden veri noktalarının ve dashboard, chart ve raporların konfigurasyonu mümkündür. Energy Manager Basic Başlangıç Paketi içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni, Web-Client, Projelendirme/Runtime yazılımı içerir. Detaylı işletim sistemi uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz. https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf			
SIMATIC Energy Manager V7.3, Basic Başlangıç Paketi (50 Tag)	DVD Download	6AV6372-1DF07-3AX0 6AV6372-1DF07-3AH0	3.121.- 3.060.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, PowerPack Basic->PRO	DVD Download	6AV6372-2DF07-3AX3 6AV6372-2DF07-3AH3	3.121.- 3.060.-
SIMATIC Energy Manager PRO V7.3			
Energy Manager PRO endüstriyel tesisler için modüler, sektör bağımsız enerji yönetimi ve yönetim bilgi sistemidir. OPC UA, OPC DA, OPC HDA, Energy Suite, WinCC / PCS 7, Modbus TCP, DesigoCC, ASCII üzerinden veri noktalarının, S7 Energy Efficiency Monitor üzerinden makinelerin bağlantısı ve dashboard, chart ve raporların konfigurasyonu mümkündür. Manager PRO Başlangıç Paketi içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni, Client, Web-Client Projelendirme/Runtime yazılımı içerir. Detaylı işletim sistemi uyumluluk tablosuna linkten ulaşabilirsiniz. https://support.industry.siemens.com/kompatool/pages/main/index.jsf			
SIMATIC Energy Manager V7.3, PRO Başlangıç Paketi (50 Tag)	DVD Download	6AV6372-2DF07-3AX0 6AV6372-2DF07-3AH0	6.242.- 6.120.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Tag Paketi 50**	DVD Download	6AV6372-2DF07-0CX0 6AV6372-2DF07-0CH0	4.162.- 4.080.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Tag Paketi 100 **	DVD Download	6AV6372-2DF07-0DX0 6AV6372-2DF07-0DH0	7.283.- 7.140.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Tag Paketi 250 **	DVD Download	6AV6372-2DF07-0EX0 6AV6372-2DF07-0EH0	10.405.- 10.200.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Tag Paketi 500 **	DVD Download	6AV6372-2DF07-0FX0 6AV6372-2DF07-0FH0	14.565.- 14.280.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Tag Paketi 1000 **	DVD Download	6AV6372-2DF07-0GX0 6AV6372-2DF07-0GH0	24.970.- 24.480.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Tag Paketi 5000 **	DVD Download	6AV6372-2DF07-0HX0 6AV6372-2DF07-0HH0	29.130.- 28.560.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Tag Paketi 30.000 **	DVD Download	6AV6372-2DF07-0JX0 6AV6372-2DF07-0JH0	35.375.- 34.680.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, SUS 50 Tag'a kadar ***	DVD Download	6AV6372-2DF00-0CL0 6AV6372-2DF00-0CY0	1.248.- 1.224.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, SUS 100 Tag'a kadar ***	DVD Download	6AV6372-2DF00-0DL0 6AV6372-2DF00-0DY0	1.873.- 1.836.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, SUS 500 Tag'a kadar ***	DVD Download	6AV6372-2DF00-0FL0 6AV6372-2DF00-0FY0	3.745.- 3.672.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, SUS 5000 Tag'a kadar ***	DVD Download	6AV6372-2DF00-0HL0 6AV6372-2DF00-0HY0	6.242.- 6.120.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, SUS 5000 Tag ve sonrası ***	DVD Download	6AV6372-2DF70-0XL0 6AV6372-2DF70-0XY0	8.323.- 8.160.-

"** Tag paketi mevcut tag sayısını arttırır.
***SUS (Software Update Service) ile 1 yıl süresince yeni yazılım versiyonları gönderilecektir. Süre bitiminden 3 ay önce iptal edilmezse bedel karşılığında anlaşma otomatik olarak 1 yıl uzatılır."

SIMATIC WinCC Energy Manager PRO V7.3 Genişletme Paketleri

SIMATIC WinCC Energy Manager fonksiyonları aşağıdaki paketlerle genişletilebilir.

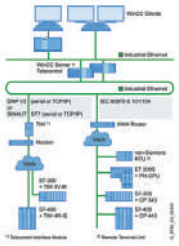
SIMATIC Energy Manager V7.3, 3 WEB Client	DVD Download	6AV6372-2DF27-0AX0 6AV6372-2DF27-0AH0	2.081.- 2.040.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, 20 WEB Client	DVD Download	6AV6372-2DF27-0BX0 6AV6372-2DF27-0BH0	7.803.- 7.650.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, 60 WEB Client	DVD Download	6AV6372-2DF27-0CX0 6AV6372-2DF27-0CH0	15.605.- 15.300.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Client	DVD Download	6AV6372-2DF37-0AX0 6AV6372-2DF37-0AH0	1.353.- 1.326.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, Veri alma bileşeni	DVD Download	6AV6372-2DF57-0AX0 6AV6372-2DF57-0AH0	2.081.- 2.040.-
SIMATIC Energy Manager V7.3, İleriye yönelik tahmin ve planlama	DVD Download	6AV6372-2DF47-0AX0 6AV6372-2DF47-0AH0	6.242.- 6.120.-



SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Energy Manager PRO Consumer		
Consumer Paketi 1, S7 EE-Monitor Dahil	DVD Download	6AV6372-2DF67-1AX0 6AV6372-2DF67-1AH0	416.- 408.-
Consumer Paketi 5, S7 EE-Monitor Dahil	DVD Download	6AV6372-2DF67-1BX0 6AV6372-2DF67-1BH0	2.081.- 2.040.-
Consumer Paketi 25, S7 EE-Monitor Dahil	DVD Download	6AV6372-2DF67-1CX0 6AV6372-2DF67-1CH0	10.404.- 10.200.-
Consumer Paketi 1, S7 EE-Monitor Hariç	DVD Download	6AV6372-2DF77-1AX0 6AV6372-2DF77-1AH0	260.- 255.-
Consumer Paketi 5, S7 EE-Monitor Hariç	DVD Download	6AV6372-2DF77-1BX0 6AV6372-2DF77-1BH0	1.300.- 1.275.-
Consumer Paketi 25, S7 EE-Monitor Hariç	DVD Download	6AV6372-2DF77-1CX0 6AV6372-2DF77-1CH0	6.505.- 6.375.-

SIMATIC TeleControl



SIMATIC Telecontrol

SIMATIC TeleControl V7.4 RTU ünitelerinin telecontrol protokolleri ile WinCC V7.4 ve 7.5 scada sistemine bağlantısı için kullanılır. SINAUT ST7, IEC 60870-5 101/104, DNP 3 protokollerini destekler. Tek istasyon, server ve yedekli server yapılarında kullanılabilir. WinCC V7.5 ve WinCC V7.5 SP1 uyumluluğu için ilgili döküman takip edilmelidir.

SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Basic Engineering Projelendirme Paketi	6DL5000-7AA47-0XA5	1.072.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (6 istasyon)	6DL5002-7AA47-0XA0	501.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (12 istasyon)	6DL5002-7AB47-0XA0	2.148.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (256 istasyon)	6DL5002-7AE07-0XA0	3.753.-
TeleControlSINAUT Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5101-8AX00-0XB0	1.582.-
TeleControlDNP3 Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5101-8EX00-0XB0	1.582.-
TeleControlIEC 870-5-101/104, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5101-8CX00-0XB0	1.582.-
SIMATIC TeleControl 7.4 Upgrade V7.X->V7.4	6DL5002-7AA47-0XE0	550.-

WinCC V7.5 FDA Opsiyonlar

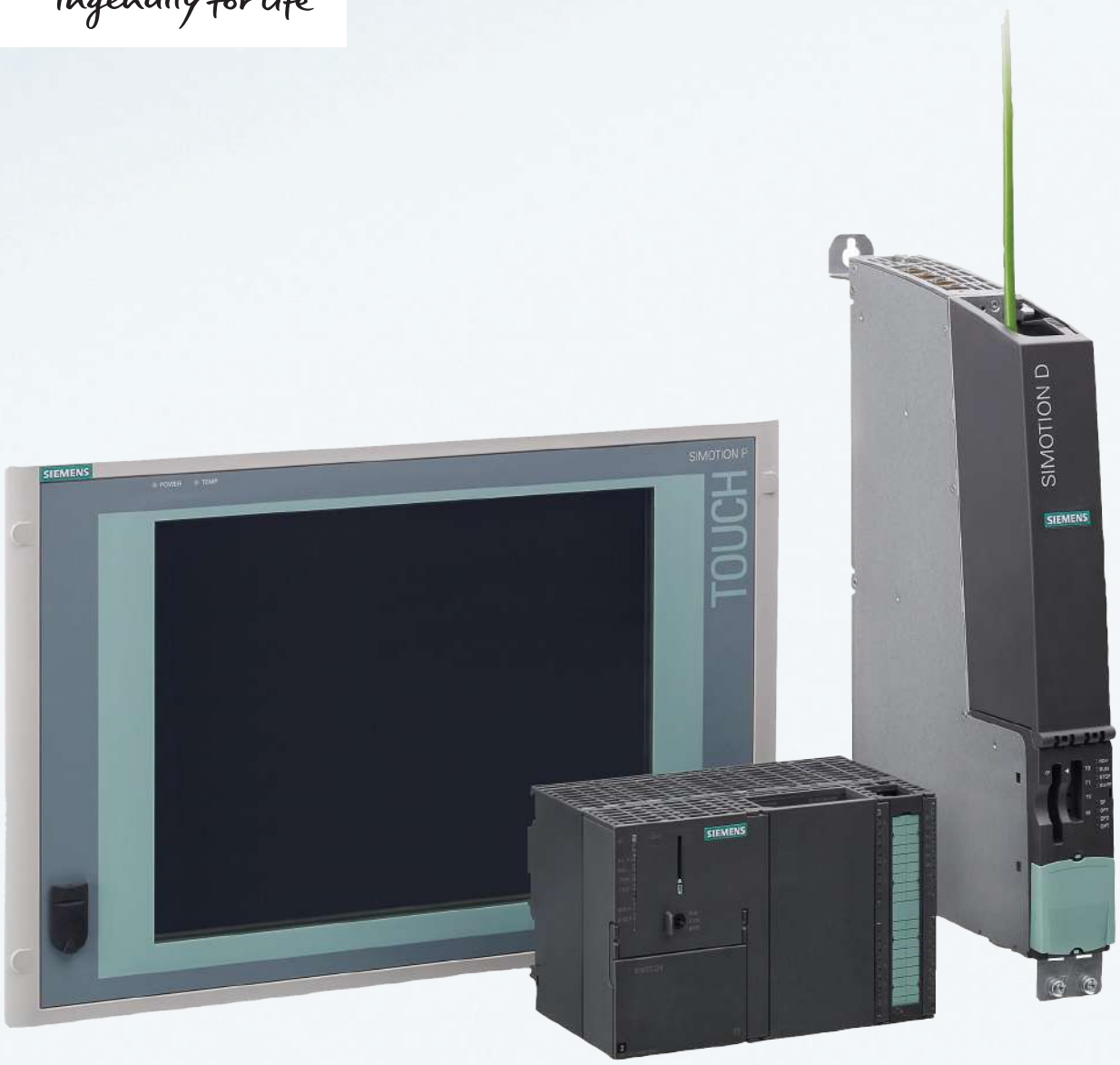
WinCC/FDA Opsiyonları

WinCC FDA opsiyonları, prosesteki ve WinCC konfigurasyonunda yapılan değişikliklerin, kullanıcı bazında FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde elektronik imzalı kaydı için kullanılır.

WinCC Audit RT V7.5, Audit kayıtlarının RT'de oluşturulması için	DVD Download	6AV6371-1DV07-5AX0 6AV6371-1HV07-5AX0	836.- 744.-
WinCC Audit RC V7.5, Audit trail (RT ve Projelendirme) konfigürasyonu için temel paket, RT/Projelendirme yazılımı, RT lisansı dahildir.	DVD Download	6AV6371-1DV17-5AX0 6AV6371-1HV17-5AX0	7.370.- 6.555.-
WinCC ChangeControl V7.5, proje versiyon yönetimi	DVD Download	6AV6371-1DV27-5AX0 6AV6371-1HV27-5AX0	4.913.- 4.370.-
WinCC Audit RT V7.x -> V7.5 Upgrade için	DVD Download	6AV6371-1DV07-5BX3 6AV6371-1KV07-5BX3	185.- 164.-
WinCC Audit RT V7.4 -> V7.5 Upgrade için	DVD Download	6AV6371-1DV07-5BX4 6AV6371-1KV07-5BX4	123.- 109.-
SIMATIC WinCC Audit RC ya da WinCC Change Control V7.x -> V7.5 Upgrade için	DVD Download	6AV6371-1DV17-5BX3 6AV6371-1KV17-5BX3	922.- 819.-
SIMATIC WinCC Audit RC ya da WinCC Change Control V7.4 -> V7.5 Upgrade için	DVD Download	6AV6371-1DV17-5BX4 6AV6371-1KV17-5BX4	614.- 546.-

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMOTION
Hareket kontrolü

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr

Hareket Kontrol Üniteleri

Yeni

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMOTION D4XX Hareket Kontrolörler		
6AU1410-2AA00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP 1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 1 Ethernet	1.332,00
6AU1410-2AD00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP/PN1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 1 PROFIBUS, 2 PROFINET Port, 1 Ethernet	1.468,00
6AU1425-2AA00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	2.011,00
6AU1425-2AD00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	2.351,00
6AU1435-2AA00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	3.819,00
6AU1435-2AD00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	4.159,00
6AU1445-2AD00-0AA0	SIMOTION D445-2 64 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	5.531,00
6AU1455-2AD00-0AA0	SIMOTION D455-2 64 Eksen Yüksek Performans, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	8.303,00
6AU1400-1QA20-0AA0***	SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte SIMOTION D410-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB	213,00
6AU1400-2QA20-0AA0*	SIMOTION D4X5-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte. 6AU1400-2PA23-0AA0 ile uyumlu.	213,00
6AU1432-2AA00-0AA0 **	SIMOTION Drive-based Controller Extension CX32-2; inverter control module; to increase drive count on SIMOTION D4x5-2; interfaces: 6 DI, 4 DI/DO, 4 DRIVE-CLiQ	1.011,00
SIMOTION C240 Hareket Kontrolörler		
6AU1240-1AB00-0AA0	SIMOTION C240 PN Hareket kontrol sistemi, PROFINET ve PROFIBUS sürücü uygulamaları için, 18DI / 8DO	3.918,00
6AU1240-1AA00-0AA0	SIMOTIONC240 Hareket kontrol sistemi, PROFIBUS, Analog ve PTI sürücü uygulamaları için, 18DI/8DO	3.772,00
6AU1720-1KA00-0AA0	SIMOTION MMC Kartı, 64 MB, SIMOTION C240 / C240 PN	208,00
SIMOTION P320 Hareket Kontrolörler		
6AU1320-4DE65-3AF0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I3, 2x1,6 Ghz,PN Boart Integrated	4.663,00
6AU1320-4DS66-3AG0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I7, 2x1,7 Ghz,PN Boart Integrated	6.262,00
SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımları		
6AU1810-1BA53-1XE0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V5.3, kurulum DVD ve upgrade lisansı	408,00.-
6AU1810-1BA53-1XA0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V5.3, kurulum DVD ve lisansı	2.599,00.-
SIMATIC S7-1500T Teknoloji CPU		
6ES7511-1TK01-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1511T-1 PN, 225 KB program hafızası + 1 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch, 60 ns bit performans	1.148,00
6ES7511-1UK01-0AB0	"SIMATIC S7-1500TF, CPU 1511TF-1 PN, 225 KB program hafızası + 1 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch, 60 ns bit performans	1.431,00
6ES7515-2TM01-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1515T-2 PN, 750 KB program hafızası + 3 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 30 ns bit performans	3.202,00
6ES7515-2UM01-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1515TF-2 PN, 750 KB program hafızası + 3 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 30 ns bit performans	3.650,00
6ES7516-3TN00-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1516T-2 PN, 1.5 MB program hafızası + 5 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 10 ns bit performans	5.170,00
6ES7516-3UN00-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1516TF-2 PN, 1.5 MB program hafızası + 5 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 10 ns bit performans	5.706,00
6ES7517-3TP00-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1517T-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch,+ Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	6.894,00
6ES7517-3UP00-0AB0	"SIMATIC S7-1500TF, CPU 1517TF-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	7.579,00
6ES7677-2VB42-0G(B)0 *	SIMATIC ET 200SP Open Controller, CPU 1515SP PC2 T, 8 GB RAM, 128 GB CFast Windows 10 IoT Enterprise 64-bit and S7-1500 Software Controller CPU 1505SP T ön-yüklü, Arayüzler: 1x Slot CFast, 1x slot SD/MMC, 1x slot ET 200SP bus Adapter PROFINET, 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x display port, CFast karta yüklü, CFast Restore imajı ve dökümantasyon	3.440,00
6ES7677-2WB42-0G(B)0 *	SIMATIC ET 200SP Open Controller, CPU 1515SP PC2 TF, 8 GB RAM, 128 GB CFast Windows 10 IoT Enterprise 64-bit and S7-1500 Failsafe Software Controller CPU 1505SP T ön-yüklü, Arayüzler: 1x Slot CFast, 1x slot SD/MMC, 1x slot ET 200SP bus Adapter PROFINET, 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x display port, CFast karta yüklü, CFast Restore imajı ve dökümantasyon.	3.843,00
6ES7615-4DF10-0AB0	SIMATIC S7-1500, Drive Controller CPU 1504D TF, entegre SINAMICS S120; Arayüzler: 12 DI, 16 DI/DQ, 4 DRIVE-CLiQ, 3 PROFINET: 3+1+1 ports, 1 PROFIBUS, SIMATIC hafıza kartı gereklidir.	3.893,00
6ES7615-7DF10-0AB0	SIMATIC S7-1500, Drive Controller CPU 1507D TF, entegre SINAMICS S120; Arayüzler: 12 DI, 16 DI/DQ, 4 DRIVE-CLiQ, 3 PROFINET: 3+1+1 ports, 1 PROFIBUS, SIMATIC hafıza kartı gereklidir.	7.561,00

* Multi axis lisansı için ilgili ürünün tipine bağlı olarak ürün kodunun sonuna D425 için -Z+M42, D435 için -Z+M43, D445 ve 455 için -Z+M44 kodları eklenmelidir. Gerekli seçimler Sizer üzerinden yapılabilir.
** Herbir CX32 ile max 6 adet vektör veya servo sürücü eklenebilir. Genişletme için drive cliq portları kullanılır.
*** Multi axis lisansı için ilgili ürün kodunun sonuna -Z+M41"

Not : Tia Selection Tool ile kullanılacak eksen, hızlı giriş çıkış, cam eğrisi ve encoder sayılarına bağlı olarak ihtiyaç olan CPU seçimleri yapılabilir.
* Parantez içindeki harf değiştirilerek 128, 512, 2048 Power Tag Wincc Advanced Runtime lisansi ile birlikte sipariş edilebilir. K : 128 Power Tag, L : 512 Power Tag, M : 2048 Power Tag

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi					Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adaet
SIMATIC S7-300 Modüler CPU						
CPU 312	32 Kb*	MPI			6ES7312-1AE14-0AB0	522,-
CPU 314	128 Kb*	MPI			6ES7314-1AG14-0AB0	932,-
CPU 315 - 2DP	256 Kb*	MPI, PROFIBUS DP			6ES7 315-2AH14-0AB0	2328,-
CPU 315 - 2PN/DP	384 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port			6ES7315-2EH14-0AB0	3284,-
CPU 317 - 2DP	1 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP			6ES7317-2AK14-0AB0	5112,-
CPU 317 - 2PN/DP	1 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port			6ES7317-2EK14-0AB0	5808,-
CPU 319 - 3PN/DP	2 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP, PROFINET			6ES7318-3EL01-0AB0	6982,-

SIMATIC S7-300
Modüler CPU

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!
** Step 7 V.5.6 ile programlanabilir.

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU (Giriş/Çıkışlar dahildir)						
CPU 312C	64 Kb*	MPI	10 DI/6DO	1 x 40p	6ES7312-5BF04-0AB0	677,-
CPU 313C	128 Kb*	MPI	24 DI/16DO/5AI/2A0	2 x 40p	6ES7313-5BG04-0AB0	1393,-
CPU 313C - 2PtP	128 Kb*	MPI, RS 422/485	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7313-6BG04-0AB0	1487,-
CPU 313C - 2DP	128 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7313-6CG04-0AB0	1780,-
CPU 314C - 2PtP	192 Kb*	MPI, RS 422/485	24 DI/16DO/5AI/2A0	2 x 40p	6ES7314-6BH04-0AB0	2260,-
CPU 314C - 2DP	192 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	24 DI/16DO/5AI/2A0	2 x 40p	6ES7314-6CH04-0AB0	2557,-
CPU 314C - 2PN/DP	192 Kb*	MPI / DP, PROFINET	24 DI/16DO/5AI/2A0	2 x 40p	6ES7314-6EH04-0AB0	2778,-

SIMATIC S7-300
Kompakt CPU

SIMATIC S7-300
315T Teknolojik CPU

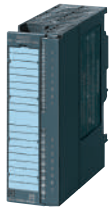
• Bütün kompakt CPU lar için uygun ön konnektör seçilmelidir!
* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300F Failsafe CPU (Emniyet gerektiren prosesler için)				
CPU 315F - 2DP	384 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	6ES7315-6FF04-0AB0	2818,-
CPU 315F - 2PN/DP	512 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7315-2FJ14-0AB0	3905,-
CPU 317F - 2DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7317-6FF04-0AB0	5978,-
CPU 317F - 2PN/DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7317-2FK14-0AB0	6550,-
CPU 319F - 3PN/DP	2.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7318-3FL01-0AB0	7861,-
S7 F Dist. Safety V5.4, F-CPU için Failsafe programlama yazılımı			6ES7833-1FC02-0YA5	940,-
Safety Protector, İzolasyon modülü (SIL3/KAT4 için Safety Protector gereklidir)			6ES7195-7KF00-0XA0	213,-

SIMATIC S7-300
315F Failsafe CPU

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş Modülleri					
SM 321	120/230 V AC	8DI	20 pin	6ES7321-1FF01-0AA0	192,-
SM 321	120/20 V AC, ortak potansiyel	8DI	40 pin	6ES7321-1FF10-0AA0	282,-
SM 321	24 V DC	16DI	20 pin	6ES7321-1BH02-0AA0	250,-
SM 321	24 V DC, active low	16DI	20 pin	6ES7321-1BH50-0AA0	222,-
SM 321	24 V DC, isochrone mod	16DI	20 pin	6ES7321-1BH10-0AA0	313,-
SM 321	24/48 V DC	16DI	40 pin	6ES7321-1CH00-0AA0	442,-
SM 321	48/125 V DC	16DI	20 pin	6ES7321-1CH20-0AA0	488,-
SM 321	120/230 V AC	16DI	20 pin	6ES7321-1FH00-0AA0	322,-
SM 321	24 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7321-7BH01-0AB0	499,-
SM 321	24-125 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7321-7EH00-0AB0	800,-
SM 321	24 V DC	32DI	40 pin	6ES7321-1BL00-0AA0	500,-
SM 321	120 V AC	32DI	40 pin	6ES7321-1EL00-0AA0	640,-
SM 321	24 V DC	64DI	Terminal	6ES7321-1BP00-0AA0	750,-
SM 326	24 V DC, Failsafe	24DI	40 pin	6ES7326-1BK02-0AB0	1343,-
SM 326	24 V DC, Namur Failsafe	8DI	20 pin	6ES7326-1RF01-0AB0	1294,-



SIMATIC S7-300
300 Giriş Modülü

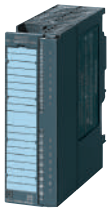
SIMATIC S7-300
300 PLC

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Dijital Çıkış Modülleri					
SM 322	24 V DC, 0.5 A, diyagnostik	8DO	20 pin	6ES7322-8BF00-0AB0	581,-
SM 322	24 V DC, 2 A	8DO	20 pin	6ES7322-1BF01-0AA0	280,-
SM 322	48/125 V DC, 1.5 A	8DO	20 pin	6ES7322-1CF00-0AA0	535,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	8DO	20 pin	6ES7322-1FF01-0AA0	365,-
SM 322	120/230 V AC, 2 A	8DO	40 pin	6ES7322-5FF00-0AB0	442,-
SM 322	Röle, 2 A	8DO	20 pin	6ES7322-1HF01-0AA0	241,-
SM 322	Röle, 5 A	8DO	40 pin	6ES7322-1HF10-0AA0	295,-
SM 322	Röle, 5 A, RC filtre, koruma	8DO	40 pin	6ES7322-5HF00-0AB0	331,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A	16DO	20 pin	6ES7322-1BH01-0AA0	346,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A, hızlı çıkış	16DO	20 pin	6ES7322-1BH10-0AA0	418,-
SM 322	24/48 V DC, 0.5 A	16DO	40 pin	6ES7322-5GH00-0AB0	800,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	16DO	20 pin	6ES7322-1FH00-0AA0	528,-
SM 322	Röle, 8 A (Grup)	16DO	20 pin	6ES7322-1HH01-0AA0	516,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A	32DO	40 pin	6ES7322-1BL00-0AA0	694,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	32DO	2 x 20 pin	6ES7322-1FL00-0AA0	1058,-
SM 322	24 V DC, 0.3 A	64DO	Terminal	6ES7322-1BP00-0AA0	1048,-
SM 326	24 V DC, 2 A, Failsafe	10DO	40 pin	6ES7326-2BF10-0AB0	1476,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!



SIMATIC S7-300
Giriş/Çıkış Modülü

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 323	24 V DC	8DI/8DO	20 pin	6ES7323-1BH01-0AA0	379,-
SM 323	24 V DC	16DI/16DO	40 pin	6ES7323-1BL00-0AA0	648,-
SM 327	24 V DC	8DI/8(DI veya DO)	20 pin	6ES7327-1BH00-0AB0	434,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş Modülleri					
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	2AI 14 -bit	20 pin	6ES7331-7KB02-0AB0	301,-
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	8AI 14-bit	20 pin	6ES7331-7KF02-0AB0	1043,-
SM 331	V, mA, R, RTD	8AI 13-bit	40 pin	6ES7331-1KF02-0AB0	658,-
SM 331	V, mA, Isochrone mod	8AI 14-bit	20 pin	6ES7331-7HF01-0AB0	1050,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7NF00-0AB0	900,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7NF10-0AB0	1145,-
SM 331	R, RTD	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7PF01-0AB0	1145,-
SM 331	TC	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7PF11-0AB0	1145,-
SM 333 F AI	V, mA Failsafe	6AI 15-bit	20 pin	6ES7336-4GE00-0AB0	1243,-

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.
• Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!
TC: Termocouple RTD: PT100 R: Direnç V: Gerilim mA: Akım

SIMATIC S7-300 Analog Çıkış Modülleri					
SM 332	V, mA	4A0 12-bit	20 pin	6ES7332-5HD01-0AB0	800,-
SM 332	V, mA	4A0 16-bit	20 pin	6ES7332-7ND02-0AB0	990,-
SM 332	V, mA	2A0 12-bit	20 pin	6ES7332-5HB01-0AB0	499,-
SM 332	V, mA	8A0 12-bit	40 pin	6ES7332-5HF00-0AB0	1493,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 334	AI:V, mA - A0:V, mA	4AI / 2A0	20 pin	6ES7334-0CE01-0AA0	589,-
SM 334	AI:V, RTD - A0:V	4AI / 2A0	20 pin	6ES7334-0KE00-0AB0	589,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Fonksiyon Modülleri				
SM 338 POS	Absolut Encoder (SSI) Modülü, 3 kanal	20 pin	6ES7338-4BC01-0AB0	472,-
FM 350-1	Hızlı Sayıcı, 1 kanal, maks. 500 kHz	20 pin	6ES7350-1AH03-0AE0	637,-
FM 350-2	Hızlı Sayıcı, 8 kanal, maks. 20 kHz	40 pin	6ES7350-2AH01-0AE0	1468,-
FM 351	Posizyon Kontrol Modülü, 2 kanal	20 pin	6ES7351-1AH02-0AE0	1144,-
FM 352	Elektronik Kam Kontrol Modülü	20 pin	6ES7352-1AH02-0AE0	1205,-
FM 355C	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-0VH10-0AE0	1565,-
FM 355S	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-1VH10-0AE0	1354,-
FM 355-2C	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-2CH00-0AE0	1446,-
FM 355-2S	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-2SH00-0AE0	1248,-

Bütün FM kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300
300 FM

SIMATIC S7-300 Haberleşme Modülleri				
CP 340	RS 232C (24V)	ASCII, 3964, Printer	6ES7340-1AH02-0AE0	637,-
CP 340	20 mA (TTY)	ASCII, 3964, Printer	6ES7340-1BH02-0AE0	845,-
CP 340	RS 422/485	ASCII, 3964, Printer	6ES7340-1CH02-0AE0	845,-
CP 341	RS 232C (24V)	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7341-1AH02-0AE0	1284,-
CP 341	20 mA (TTY)	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7341-1BH02-0AE0	1378,-
CP 341	RS 422/485	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7341-1CH02-0AE0	1378,-
CP 342-5	PROFIBUS DP		6GK7342-5DA03-0XE0	1206,-
CP 343-5	PROFIBUS FMS		6GK7343-5FA01-0XE0	1601,-
CP 343-1 Lean*	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 link), 2 port		6GK7343-1CX10-0XE0	1085,-
CP 343-1	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 link), 2 port		6GK7343-1EX30-0XE0	1926,-
CP 343-1 Adv.**	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, www, PROFINET, 1 port gigabit, 2 port RJ 45, VPN, Firewall		6GK7343-1GX31-0XE0	2842,-

SIMATIC S7-300
300 CP

* PROFINET için sadece I/O Device olarak kullanılabilir !
** Step 7 V5.5 SP2 HF1 ve üzeri veya Step 7 Prof. V12 ve üzeri ile konfigüre edilebilir.

Ray

SIMATIC S7-300 Aksesuarları			
Ray 160	Ray 160 mm	6ES7390-1AB60-0AA0	29,-
Ray 482	Ray 482 mm	6ES7390-1AE80-0AA0	45,-
Ray 530	Ray 530 mm	6ES7390-1AF30-0AA0	54,-
Ray 830	Ray 830 mm	6ES7390-1AJ30-0AA0	72,-
Ray 2000	Ray 2000 mm	6ES7390-1BC00-0AA0	121,-
Ps 307 2A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 2 A	6ES7307-1BA01-0AA0	164,-
Ps 307 5A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 5 A	6ES7307-1EA01-0AA0	218,-
Ps 307 10A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 10 A	6ES7307-1KA02-0AA0	281,-
MMC 64 Kb	Hafıza modülü, 64 Kb	6ES7953-8LF31-0AA0	55,-
MMC 128 Kb	Hafıza modülü, 128 Kb	6ES7953-8LG31-0AA0	106,-
MMC 512 Kb	Hafıza modülü, 512 Kb	6ES7953-8LJ31-0AA0	253,-
MMC 2MB	Hafıza modülü, 2 MB	6ES7953-8LL31-0AA0	361,-
MMC 4 MB	Hafıza modülü, 4 MB	6ES7953-8LM32-0AA0	442,-
MMC 8 MB	Hafıza modülü, 8 MB	6ES7953-8LP31-0AA0	552,-
Pil	Pil (MMC kullanmayan CPU'lar için)	6ES7971-1AA00-0AA0	20,-
Ön Konnektör 20P	20 uçlu vida tipi	6ES7392-1AJ00-0AA0	35,-
Ön Konnektör 20P	20 uçlu baskı tipi	6ES7392-1BJ00-0AA0	35,-
Ön Konnektör 40P	40 uçlu vida tipi	6ES7392-1AM00-0AA0	55,-
Ön Konnektör 40P	40 uçlu baskı tipi	6ES7392-1BM01-0AA0	56,-
Terminal	64DI/DO için vida tipi bağlantı terminali	6ES7392-1AN00-0AA0	122,-
Terminal	64DI/DO için baskı tipi bağlantı terminali	6ES7392-1BN00-0AA0	137,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 1 m	6ES7392-4BB00-0AA0	106,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 2.5 m	6ES7392-4BC50-0AA0	126,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 5 m	6ES7392-4BF00-0AA0	212,-
IM 365	Genişleme modülü, maks. 2 Ray (kablo dahil 2 adet modül)	6ES7365-0BA01-0AA0	199,-
IM 360	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (ana Ray modülü)	6ES7360-3AA01-0AA0	282,-
IM 361	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (genişleme Ray modülü)	6ES7361-3CA01-0AA0	323,-
IM Kablo, 1 m	IM361 için bağlantı kablosu, 1 m	6ES7368-3BB01-0AA0	95,-
IM Kablo, 2.5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 2.5 m	6ES7368-3BC51-0AA0	136,-
IM Kablo, 5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 5 m	6ES7368-3BF01-0AA0	182,-
IM Kablo, 10 m	IM361 için bağlantı kablosu, 10 m	6ES7368-3CB01-0AA0	215,-

MMC

Ön Konnektör

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIEMENS

Ingenuity for life

S7 400 H PROFINET REDUNDANT Sistem

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr

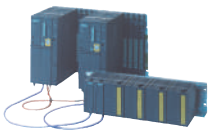
SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Modüler CPU					
CPU 412-1 DP	2 x 256 Kb	MPI / DP	FW.V7	6ES7412-1XJ07-0AB0	1704
CPU 412-2 DP	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7	6ES7412-2XK07-0AB0	3309
CPU 412-2 PN/DP**	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFINET (2 port)	FW.V7	6ES7412-2EK07-0AB0	3879
CPU 414-2 DP	2 x 1 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7	6ES7414-2XL07-0AB0	4576
CPU 414-3 DP	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7414-3XM07-0AB0	7489
CPU 414-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7414-3EM07-0AB0	8074
CPU 416-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7	6ES7416-2XP07-0AB0	10508
CPU 416-3 DP	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7416-3XS07-0AB0	14397
CPU 416-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7416-3ES07-0AB0	15043
CPU 417-4 DP	2 x 15 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 2 x IF slotu*	FW.V7	6ES7417-4XT07-0AB0	17414
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)				6ES7964-2AA04-0AB0	730

S7 400 PLC

** Entegre WEB Server özelliği

SIMATIC S7-400 H/F/FH CPU (emniyet ve yedekli (redundant) uygulamalar için)				
CPU 414F-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	6ES7414-3FM07-0AB0	8505
CPU 416F-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7416-2FP07-0AB0	11145
CPU 416F-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	6ES7416-3FS07-0AB0	15984
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)			6ES7964-2AA04-0AB0	730
** Entegre WEB Server özelliği				
S7 F Dist. Safety V5.4 F-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı			6ES7833-1FC02-0YA5	882
CPU 412-5 H PN/DP***	2 x 512 Kb	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7412-5HK06-0AB0	4279
CPU 414-5 H PN/DP***	2 x 2 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7414-5HM06-0AB0	9104
CPU 416-5 H PN/DP***	6 + 10 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7416-5HS06-0AB0	13695
CPU 417-5 H PN/DP***	2 x 16 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7417-5HT06-0AB0	17898
***DP portlar sadece Master, PN portlar sadece IO Kontrolör olarak kullanılabilir.				
##Sync Modül, 10 m, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir			6ES7960-1AA06-0XA0	465
##Sync Modül, 10 km, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir			6ES7960-1AB06-0XA0	778
##Sync Kablo, 1 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7960-1AA04-5AA0	100
##Sync Kablo, 2 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7960-1AA04-5BA0	139
##Sync Kablo, 10 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7960-1AA04-5KA0	155
S7 F System SW, H-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı (v6.2)			6ES7833-1CC36-0YA5	1566
F Runtime Lisans, H-CPU için Failsafe Lisansı (1 adet gereklidir)			6ES7833-1CC00-6YX0	720



S7 400 F/H

S7-400H Bundle (Paket)

DVDİçeriği;
2x CPU 41x-5H PN/DP
1x UR2-H (6ES7 400-2JA00-0AA0)
4x Sync.Modül (6ES7 960-1AA06-0XA0) ,10mt.
2x Sync.Kablo (6ES7 960-1AA04-5AA0) ,1mt.

Her Bundle için 2 adet ek hafıza modülü ve 4 adet pil (6ES7 971-0BA00) ayrıca sipariş edilmelidir.
PS 407: 6ES7 407-0KA02-0AA0 (120/230 V AC/DC, 5V DC/10A)
PS 405: 6ES7 405-0KA02-0AA0 (24/48/60 V DC, 5V DC/10A)

412-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR01-4AB0	13509
414-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR02-4AB0	22690
416-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR03-4AB0	32293
417-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR04-4AB0	40745
412-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR51-4AB0	13540
414-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR52-4AB0	23188
416-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR53-4AB0	32370
417-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR54-4AB0	40853

S7 400 H (Redundant)

S7 400 Giriş/Çıkış Modülü

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Dijital Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 421	24 V DC, diyagnostik	16DI	6ES7421-7BH01-0AB0	771
SM 421	120/230 V AC / DC	16DI	6ES7421-1FH20-0AA0	456
SM 421	24/60 V AC / DC, diyagnostik	16DI	6ES7421-7DH00-0AB0	501
SM 421	24 V DC	32DI	6ES7421-1BL01-0AA0	412
SM 421	120 V AC / DC	32DI	6ES7421-1EL00-0AA0	825
SM 422	24 V DC, 2 A	16DO	6ES7422-1BH11-0AA0	483
SM 422	120/230 V AC, 2 A	16DO	6ES7422-1FH00-0AA0	720
SM 422	Röle, 5 A	16DO	6ES7422-1HH00-0AA0	761
SM 422	24 V DC, 0.5 A	32DO	6ES7422-1BL00-0AA0	607
SM 422	24 V DC, 0.5 A, diyagnostik	32DO	6ES7422-7BL00-0AB0	1249
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7492-1AL00-0AA0	53
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7492-1BL00-0AA0	52

S7 400 Fonksiyon Modülü

SIMATIC S7-400 Analog Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 431	V, mA, R	8AI, 13 Bit	6ES7431-1KF00-0AB0	867
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	8AI,14 Bit	6ES7431-1KF10-0AB0	1298
SM 431	V, mA, R	8AI, 14 Bit	6ES7431-1KF20-0AB0	2021
SM 431	V, mA, TC	8AI, 16 Bit	6ES7431-7KF00-0AB0	3367
SM 431	RTD	8AI, 16 Bit	6ES7431-7KF10-0AB0	1263
SM 431	V, mA	16AI, 13 Bit	6ES7431-0HH00-0AB0	1154
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	16AI, 16 Bit	6ES7431-7QH00-0AB0	2692
SM 432	V, mA	8A0, 13 Bit	6ES7432-1HF00-0AB0	1346
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7492-1AL00-0AA0	53
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7492-1BL00-0AA0	52

SIMATIC S7-400 Fonksiyon Modülleri			
FM 450-1	Hızlı sayıcı, 2 kanal, maks. 500 kHz	6ES7450-1AP01-0AE0	1029
FM 451	Pozisyon Kontrol, 3 eksen	6ES7451-3AL00-0AE0	1974
FM 452	Elektronik Kam Kontrol	6ES7452-1AH00-0AE0	1441
FM 453	Pozisyon Kontrol, 3 eksen (Servo/Step Motor)	6ES7453-3AH00-0AE0	3410
FM 455 C	PID Daimi Kontrol Modülü, 16 kanal, 16 analog çıkış	6ES7455-0VS00-0AE0	2943
FM 455 S	PID Step/Pulse Kontrol Modülü, 16 kanal, 32 dijital çıkış	6ES7455-1VS00-0AE0	2634
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)		6ES7492-1AL00-0AA0	53
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)		6ES7492-1BL00-0AA0	52

S7 400 CP

SIMATIC S7-400 Haberleşme Modülleri			
CP 440-1	Point-to-Point, RS 422/485, ASCII/3964 (R)	6ES7440-1CS00-0YE0	1486
CP 441-1***	Point-to-Point, 1 x kanal	6ES7441-1AA05-0AE0	994
CP 441-2***	Point-to-Point, 2 x kanal, yüklenebilir modbus protokol	6ES7441-2AA05-0AE0	2268
***RS 232 C	Haberleşme Arabirim Modülü	6ES7963-1AA10-0AA0	244
***20 mA (TTY)	Haberleşme Arabirim Modülü	6ES7963-2AA10-0AA0	263
***RS 422/485	Haberleşme Arabirim Modülü	6ES7963-3AA10-0AA0	284
CP 443-5 Ext.	PROFIBUS DP Haberleşme Arabirimi	6GK7443-5DX05-0XE0	1763
CP 443-1**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, 2 x RJ45 portu	6GK7443-1EX30-0XE0	2772
CP 443-1 Adv.**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, www server	6GK7443-1GX30-0XE0	3318

** PROFINET için Firmware V5 ve üzeri olan CPU'lar ile kullanılabilir. 4xRJ45 portlu

S7 400 Rack

SIMATIC S7-400 Rack			
Rack UR1	Universal Rack, 18 slot	6ES7400-1TA01-0AA0	1170
Rack UR2	Universal Rack, 9 slot	6ES7400-1JA01-0AA0	608
Rack CR2	Ana rack, 18 slot (2 segmentli, 8 + 10)	6ES7401-2TA01-0AA0	1462
Rack CR3	Ana rack, 4 slot	6ES7401-1DA01-0AA0	519
Rack UR2-H	Universal Rack, 18 slot (9 + 9, H sistem için)	6ES7400-2JA00-0AA0	1150
Rack ER1	Genişletme rack, 18 slot	6ES7403-1TA01-0AA0	927
Rack ER2	Genişletme rack, 9 slot	6ES7403-1JA01-0AA0	488

SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Güç Kaynakları				
PS 405 4 A	24/48/60 V DC, 5V DC/4A		6ES7405-0DA02-0AA0	488
PS 405 10 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/10A		6ES7405-0KA02-0AA0	927
PS 405 10 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/10A, redundant		6ES7405-0KR02-0AA0	1128
PS 405 20 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/20A		6ES7405-0RA02-0AA0	1217
PS 407 4 A	120/230 V AC/DC, 5V DC/4A		6ES7407-0DA02-0AA0	422
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A		6ES7407-0KA02-0AA0	876
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A, redundant		6ES7407-0KR02-0AA0	1099
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/20A		6ES7407-0RA02-0AA0	1170
Pil	# işaretliler için 2, diğerleri için 1 adet gereklidir.		6ES7 971-0BA00	16

S7 400 PS

SIMATIC S7-400 Hafıza Modülleri				
RAM	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-0AF00-0AA0	405
RAM	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-1AH00-0AA0	557
RAM	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AK00-0AA0	875
RAM	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AL00-0AA0	1072
RAM	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AM00-0AA0	1750
RAM	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AP00-0AA0	2923
RAM	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AS00-0AA0	4382
RAM	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AY00-0AA0	5034
FEPROM	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-0KF00-0AA0	302
FEPROM	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-0KH00-0AA0	480
FEPROM	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KK00-0AA0	521
FEPROM	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KL00-0AA0	683
FEPROM	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KM00-0AA0	875
FEPROM	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KP00-0AA0	1364
FEPROM	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KS00-0AA0	1851
FEPROM	32 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KT00-0AA0	2825
FEPROM	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KY00-0AA0	4191

Hafıza Modülü

SIMATIC S7-400 Genişletme Modülleri			
IM 460-0	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7460-0AA01-0AB0	661
IM 461-0	Genişletme Rack arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7461-0AA01-0AA0	661
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7468-1AH50-0AA0	224
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BB50-0AA0	239
IM Kablo, 5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BF00-0AA0	289
IM Sonlandırıcı	IM 461-0 için sonlandırıcı	6ES7461-0AA00-7AA0	93
IM 460-1	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7460-1BA01-0AB0	566
IM 461-1	Genişletme Rack arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7461-1BA01-0AA0	619
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7468-3AH50-0AA0	224
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7468-3BB50-0AA0	239
IM 460-3	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7460-3AA01-0AB0	876
IM 461-3	Genişletme Rack arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7461-3AA01-0AA0	876
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1AH50-0AA0	224
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BB50-0AA0	239
IM Kablo, 5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BF00-0AA0	289
IM Kablo, 10 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1CB00-0AA0	367
IM Kablo, 25 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1CC50-0AA0	632
IM Kablo, 50 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1CF00-0AA0	1005
IM Kablo, 100 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1DB00-0AA0	1764
IM Sonlandırıcı	IM 461-3 için sonlandırıcı	6ES7461-3AA00-7AA0	117

S7 400 IM

+C bus: Komunikasyon bus aktarılır.
-C bus : Komunikasyon bus aktarılmaz.
+5V : Rack beslemesi aktarılır.

Güvendiğiniz performans

SIMATIC PCS 7 ile operasyonel mükemmellik bir standarttır.

Endüstriyel tesislerde operasyonel verimliliğin sağlanması için uzmanlık ve otomasyonun uyumlu etkileşimi, temel gereksinimlerden biridir. Bir diğer gereksinim daha vardır: Performans beklentilerini tam olarak karşılayan bir proses kontrol sistemi. Simatic PCS 7 işte bu noktada tesisinizin potansiyelini tam yaşam çevrimi boyunca optimize eden sayısız fırsatlar sunarak öne çıkmaktadır. Bunlar proses kontrolünden, ürün kalitesinin izlenmesine, performans değerlerine ve proses optimizasyonuna kadar her seviyeyi kapsamaktadır. Avantajlar açıktır: Çalışmada süreklilik ve yatırımda güvencenin yanı sıra proses esnekliğinde sağlanan iyileşme. Konu verimlilik ve üretim çıktıları olduğu zaman işi şansa bırakmayın. Tesisinizin potansiyelini ortaya çıkaracak performansa güvenin.

Call Center: 444 0 747

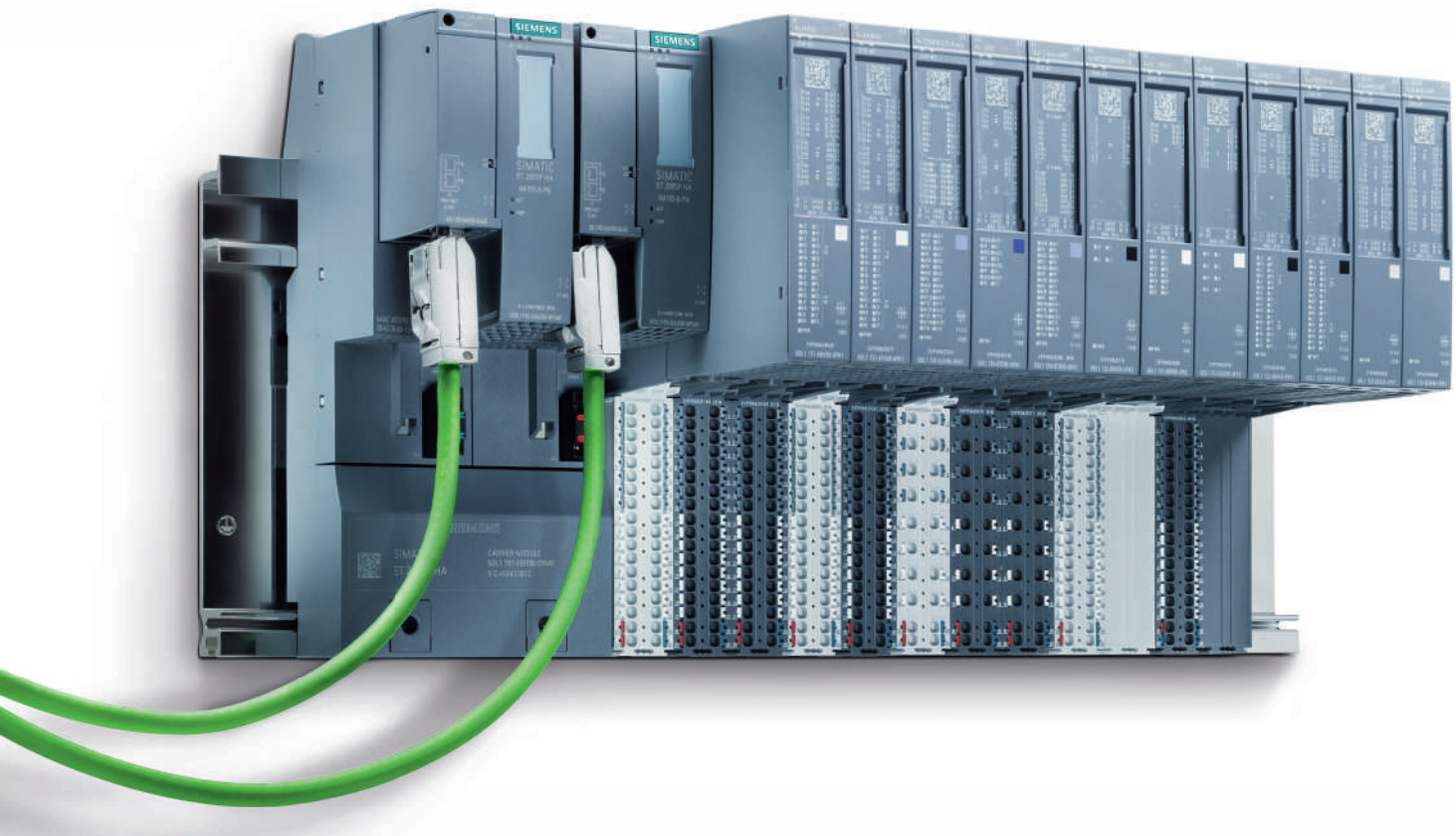
Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/simatic-pcs7

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC ET 200SP HA

Proses endüstrisi için yeni I/O sistemi
Profinet arayüzünde yedeklilik

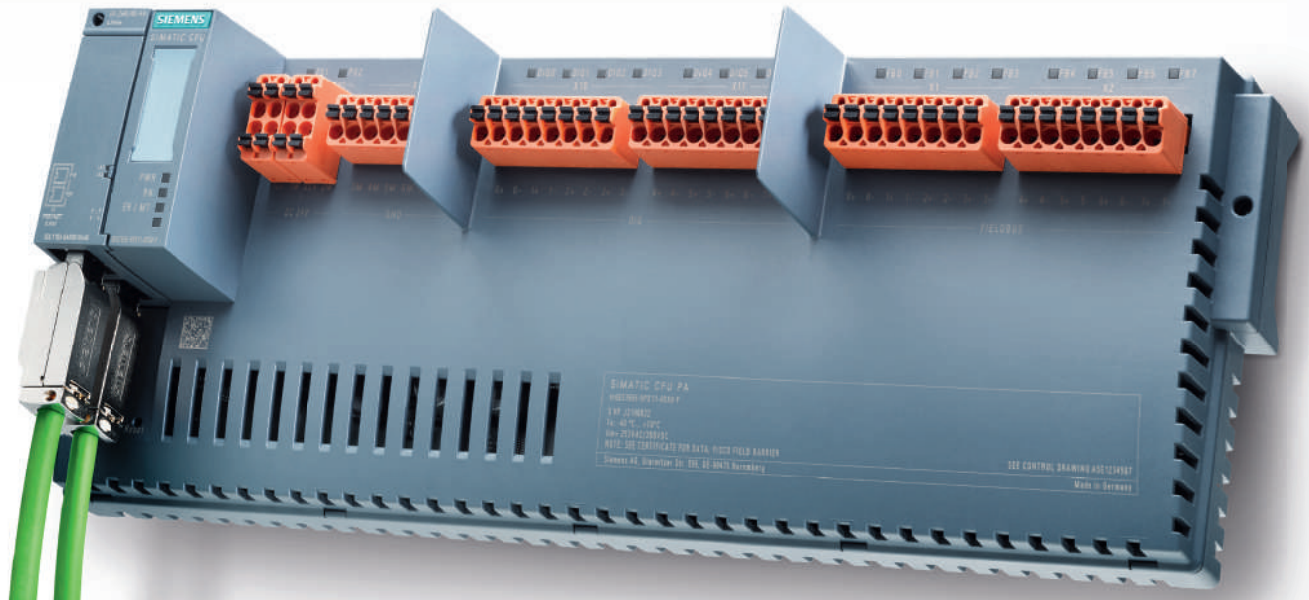
Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/simatic-pcs7-v9

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC Compact Field Unit (CFU)

Saha seviyesine farklı bir bakış açısı

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com/simatic-pcs7-v9

SIEMENS

Ingenuity for life

S7-1500 ve TIA Portal

Otomasyonda yeni boyutlar

SIMATIC S7-1500 ve TIA Portal

En yüksek performans, en yüksek düzeyde kullanılabilirlik: Otomasyonda bir dönüm noktası olan SIMATIC® S7-1500, yeni nesil kontrol ailesidir. Tek bir kontrolör ile hem standart hem de emniyet gerektiren uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.
Güçlü yönlerimiz:

- Sistem Performansı - Hızlı tepki süreleri ve en yüksek düzeyde kalite kontrolü
- Entegre Teknoloji - Entegre hareket kontrol fonksiyonları ve PROFIdrive aracılığıyla sürücülerin mükemmel entegrasyonu
- Entegre Güvenlik - Yatırımınızın en yüksek düzeyde korunması için güvenlik entegrasyonu

Verimlilik sağlayan özelliklerimiz:

- Yenilikçi Tasarım ve Kolay Kullanım - En kolay şekilde kullanım ve hızlı devreye alma
- Entegre Sistem Diagnostiği - Otomatik oluşturulan ve tesisinizin durumu hakkında detaylı diagnostik bilgi gösterimi ile arızalarda tam şeffaflık
- TIA Portal - Projelerinizde yüksek mühendislik verimliliği ile düşük proje maliyetleri

Call Center: 444 0 747

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr/s7-1500

S7 1500 CPU

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Modüler CPU			
CPU 1511-1PN	150 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7511-1AK02-0AB0	854,-
CPU 1513-1PN	300 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7513-1AL02-0AB0	1902,-
CPU 1515-2PN	500 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port+PROFINET RT	6ES7515-2AM02-0AB0	2783,-
CPU 1516-3PN/DP	1 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7516-3AN02-0AB0	4502,-
CPU 1517-3PN/DP	2 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7517-3AP00-0AB0	5946,-
CPU 1518-4 PN/DP	4MB + 20MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4AP00-0AB0	8648,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

S7 1500 Compact CPU

SIMATIC S7-1500 Compact CPU			
CPU 1511C-1 PN	175 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port 16DI/16D0/5AI/2AO 6xHSC 4xPTO/PWM/F	6ES7511-1CK01-0AB0	1584,-
CPU 1512C-1PN	250 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port 32DI/32D0/5AI/2AO 6xHSC 4xPTO/PWM/F	6ES7512-1CK01-0AB0	2274,-
S7-1500 Başlangıç Paketi	CPU1511C 16DI/16D0/5AI/2AO 6 Hızlı Sayıcı + Ön konnektörler + Ray + Hafıza kartı + Güç kaynağı + Ethernet Kablosu + TIA Portal V16 yazılımı (1 yıllık lisans) + ProDiag + OPC UA **Simatic 60. Yıl Özel**	6ES7511-1CK03-4YB5	Fiyat Sorunuz.

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

S7 1500F CPU

SIMATIC S7-1500 Failsafe CPU			
CPU 1511F-1PN	225 KB + 1 MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7511-1FK02-0AB0	1144,-
CPU 1513F-1PN	450 KB + 1,5 MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7513-1FL02-0AB0	2305,-
CPU 1515F- 2PN	750 KB + 3 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT	6ES7515-2FM02-0AB0	3200,-
CPU 1516F-3 PN/DP	1.5 MB + 5 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7516-3FN02-0AB0	4980,-
CPU 1517F-3 PN/DP	3 MB + 8 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7517-3FP00-0AB0	6696,-
CPU 1518F-4 PN/DP	6 MB + 20 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4FP00-0AB0	9728,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

Yeni

S7-1500H CPU

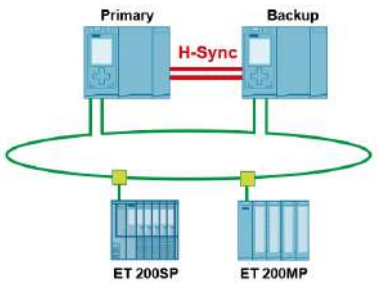
S7-1500R CPU

SYNC Modülü

F/O Kablo

SIMATIC S7-1500R/H Redundant CPU			
SIMATIC S7-1500HF Bundle** #	2 x 1518HF-4PN CPU, 4xSync Modülü, 2x1m f/o patch kablo. (SMC* hariç.)	6ES7500-0JP00-0AB0	22850,-
SIMATIC S7-1500H Bundle**	2 x 1517H-3PN CPU, 4xSync Modülü, 2x1m f/o patch kablo. (SMC* hariç.)	6ES7500-0HP00-0AB0	15887,-
CPU 1518HF-4 PN*** #	9 MB + 60 MB* Profinet RT x 2 port + Ethernet x 2 port + SYNC portları	6ES7518-4JP00-0AB0	10502,-
CPU 1517H-3 PN***	2 MB + 8 MB* Profinet RT x 2 port + Ethernet + SYNC portları	6ES7517-3HP00-0AB0	7021,-
CPU 1515R-2 PN	500 KB + 3 MB* Profinet RT x 2 port + Ethernet	6ES7515-2RM00-0AB0	3648,-
CPU 1513R-1 PN	300 KB + 1.5 MB* Profinet RT x 2 port	6ES7513-1RL00-0AB0	2408,-
Senkronizasyon modülü 10 m	Senkronizasyon modülü (SFP) , 10 metre mesafeye kadar	6ES7960-1CB00-0AA5	413,-
Senkronizasyon modülü 10 km	Senkronizasyon modülü (SFP) , 10 kilometre mesafeye kadar	6ES7960-1FB00-0AA5	827,-
F/O Senkronizasyon kablosu 1 m	Hazır patch kablo, iki ucu soketli, 1 metre	6ES7960-1BB00-5AA5	96,-
F/O Senkronizasyon kablosu 2 m	Hazır patch kablo, iki ucu soketli, 2 metre	6ES7960-1BC00-5AA5	110,-
F/O Senkronizasyon kablosu 10 m	Hazır patch kablo, iki ucu soketli, 10 metre	6ES7960-1CB00-5AA5	137,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!
** Bundle paket içerisinde gelen senkronizasyon modülleri 10m'ye kadar mesafeyi destekle
*** Bir H-Sistemde 4 adet SFP senkronizasyon modülü gereklidir.
\# Redundant + Failsafe özellikli CPU



Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 ODK			
CPU 1518-4 PN/DP MFP	4MB + 20MB* MFP CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4AX00-1AC0	9728,-
CPU 1518F-4 PN/DP MFP	6MB + 20 MB* MFP F-CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4FX00-1AC0	10739,-
ODK 1500S V2.5 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (İndirilebilir Versiyon) C/C++ ile ürün geliştirme seti (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YG0	3043,-
ODK 1500S V2.5 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YA0	3414,-
Target 1500STM for Simulink(R) V5.0 (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE04-0YA5	1790,-
Target 1500STM for Simulink(R) V5.0 Upgrade (Download)	Upgrade SIMATIC Target 1500S™ for Simulink® V2.0... V4.0 -> V5.0 (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE04-0YE5	716,-
Target 1500S + ODK 1500S Bundle (Download)	Target 1500S (TM) Simulink 5.0 + ODK 1500S 2.5 Paket (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE14-0YA0	3580,-
SIMATIC Model Based Design 2021 PoC 90 günlük Bundle (Download)	"SIMATIC Target 1500S (TM) for Simulink (R) V5.0 PoC DL, SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC, SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V4.0 PoC , SIMATIC STEP 7 Professional V17 PoC-90 günlük lisans (İndirilebilir Versiyon)"	6ES7823-1BE24-0YA3	477,-
SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC-90	SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC-90 günlük lisans (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YG6	150,-

* Min. 2GB Hafıza Kartı gereklidir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

S7 1500
Giriş/Çıkış Modülleri

SIMATIC S7-1500 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri (25 mm)			
SM 521 16xDI	24V DC BA	6ES7521-1BH10-0AA0	242,-
SM 521 32xDI	24V DC BA	6ES7521-1BL10-0AA0	368,-
SM 522 16xDQ	24V DC/0.5A BA	6ES7522-1BH10-0AA0	224,-
SM 522 32xDQ	24V DC/0.5A BA	6ES7522-1BL10-0AA0	448,-
SM 523 16DI/16DO	DI 16x24V DC / DQ 16x24V DC/0.5A BA	6ES7523-1BL00-0AA0	469,-
Yedek Ön Konnektör	25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)	6ES7592-1BM00-0XA0	41,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir. Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.
Not: Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.

S7 1500
Giriş/Çıkış Modülleri

SIMATIC S7-1500 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)			
SM 521* 16 x DI	24 VDC SRC BA**	6ES7521-1BH50-0AA0	186,-
SM 521* 16 x DI	24 VDC HF	6ES7521-1BH00-0AB0	232,-
SM 521* 16 x DI	230 VAC BA**	6ES7521-1FH00-0AA0	260,-
SM 521* 16 x DI	DI 16x24...125VUC HF	6ES7521-7EH00-0AB0	583,-
SM 521* 32 x DI	24 VDC HF	6ES7521-1BL00-0AB0	365,-
SM 521# 64 x DI	24V DC 64xDI SNK/SRC BA**	6ES7521-1BP00-0AA0	349,-
SM 522* 8 x DO	24 VDC/2A HF	6ES7522-1BF00-0AB0	209,-
SM 522* 8 x DO	230 VAC/2A Triac ST	6ES7522-5FF00-0AB0	259,-
SM 522* 8 x DO	230 VAC/5A Röle ST	6ES7522-5HF00-0AB0	387,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x24...48VUC/125VDC/0.5A ST	6ES7522-5EH00-0AB0	869,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x230VAC/1A ST Triac	6ES7522-5FH00-0AB0	428,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x230VAC/2A ST Röle	6ES7522-5HH00-0AB0	414,-
SM 522* 16 x DO	24 VDC/0,5A HF	6ES7522-1BH01-0AB0	247,-
SM 522* 32 x DO	24 VDC/0,5A HF	6ES7522-1BL01-0AB0	518,-
SM 522# 64 x DO	24V DC/0,3A SNK BA**	6ES7522-1BP50-0AA0	474,-
SM 522# 64 x DO	24V DC/0,3A SNK SOSD SIL2 BA**	6ES7522-1BP00-0AA0	474,-
SM 523# 32DI/32DO	24 VDC/0,3A SNK/SRC BA**	6ES7523-1BP50-0AA0	413,-

Yeni

* Ön konnektör seçilmelidir.
** Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.
# Ön konnektör takılmaz, kablo ve terminal blok seçilmelidir. Tia selection tool kullanımı önerilir.

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (25 mm)				
SM 531	4 x AI	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7531-7QD00-0AB0	366,-
SM 532	2x AQ	U/I ST	6ES7532-5NB00-0AB0	313,-
SM 534	4XAI/2XAQ	U/I/RTD/TC - U/I ST	6ES7534-7QE00-0AB0	679,-
Yedek Ön Konnektör		25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)	6ES7592-1BM00-0XA0	41,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir.
R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)				
SM 531*	8 x AI	V,mA,R,RTD 16bit BA #	6ES7531-7QF00-0AB0	498,-
SM 531*	8 x AI	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7531-7KF00-0AB0	702,-
SM 531*	8 x AI	R,RTD,TC 16bit HF	6ES7531-7PF00-0AB0	1072,-
SM 531*	8 x AI	V,mA 16bit HF	6ES7531-7NF00-0AB0	948,-
SM 531*	8 x AI	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7531-7NF10-0AB0	854,-
SM 531*	16x AI	V 16bit BA	6ES7531-7LH00-0AB0	437,-
SM 531*	16x AI	mA 16bit BA	6ES7531-7MH00-0AB0	437,-
SM 532*	4 x AO	V,mA 16bit ST	6ES7532-5HD00-0AB0	595,-
SM 532*	4 x AO	V,mA 16bit HF	6ES7532-5ND00-0AB0	818,-
SM 532*	8 x AO	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7532-5HF00-0AB0	854,-

S7 1500
Giriş/Çıkış Modülleri

Yeni

* Ön konnektör seçilmelidir.
# R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Failsafe Giriş /Çıkış Modülleri				
SM 526	16 x F-DI *	F-DI 16x24VDC PROFIsafe	6ES7526-1BH00-0AB0	764,-
SM 526 *	8 x F-DQ	F-DQ 8x24VDC/2A PPM PROFIsafe	6ES7526-2BF00-0AB0	878,-

*Ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-1500 Haberleşme Modülleri			
CM 540 BA #	PtP RS 232 Basic, Freeport, 3964(R), USS, 19200kbit (Modbus desteklemez)	6ES7540-1AD00-0AA0	484,-
CM 540 BA ##	PtP RS 422/485 Basic, Freeport, 3964(R), USS, 19200kbit (Modbus desteklemez)	6ES7540-1AB00-0AA0	643,-
CM 541 HF ##	PtP RS 422/485 High Feature, Freeport, 3964 (R), USS, MODBUS RTU Master, Slave	6ES7541-1AB00-0AB0	1048,-
CM 541 HF ##	PtP RS 232 High Feature, Freeport, 3964 (R), USS, MODBUS RTU Master, Slave	6ES7541-1AD00-0AB0	974,-
CM 8xIO-Link*	CM 8xIO-Link , IO-Link Master V1.1 , 8 Port	6ES7547-1JF00-0AB0	661,-
CM 1542-5	PROFIBUS DP, DPV1 master or DP slave, S7 and PG/OP communication	6GK7542-5DX00-0XE0	1137,-
CP 1542-5	PROFIBUS DP, DPV1 master or DP slave, S7 and PG/OP communication	6GK7542-5FX00-0XE0	719,-
CM 1542-1	PROFINET as IO controller: TCP/IP, ISO-on-TCP, UDP, S7 communication, IP broadcast Multicast, SNMPV1	6GK7542-1AX00-0XE0	1137,-
CM 1543-1	End. Ethernet, 1GB TCP/IP, ISO, UDP, S7 communication, IP Broadcast/ Multicast	6GK7543-1AX00-0XE0	1844,-
CP 1545-1	End. Ethernet, 1GB TCP/IP, ISO, UDP, S7 communication, Firewall, MQTT, Cloud	6GK7545-1GX00-0XE0	1984,-
TIM 1531 IRC	TIM 1531 Industrial Remote Com. SINAUT ST7, IEC60870-5-101/104, DNP3	6GK7543-1MX00-0XE0	2378,-
# Simatic S7 PtP Kablo 5m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 9-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 5 metre	6ES7902-1AB00-0AA0	144,-
# Simatic S7 PtP Kablo 10m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 9-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 10 metre	6ES7902-1AC00-0AA0	178,-
# Simatic S7 PtP Kablo 15m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 9-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 15 metre	6ES7902-1AD00-0AA0	178,-
## Simatic S7 PtP Kablo 5m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 15-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 5 metre	6ES7902-3AB00-0AA0	143,-
## Simatic S7 PtP Kablo 10m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 15-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 10 metre	6ES7902-3AC00-0AA0	178,-
## Simatic S7 PtP Kablo 50m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 15-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 50 metre	6ES7902-3AG00-0AA0	274,-

Yeni

*Ön konnektör seçilmelidir.
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

S7 1500

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Teknoloji Modülleri			
TM Count*	Hızlı sayıcı, 2 kanal, 24 V, maks 200 kHz / 800 kHz	6ES7550-1AA01-0AB0	584,-
TM PosInput*	Pozisyon Okuyucu, Hızlı sayıcı, 2 kanal, RS 422, SSI, maks. 1 MHz / 4 MHz	6ES7551-1AB00-0AB0	584,-
TM Timer*	Time-Based IO Modulü DIDQ 16x24V, 8DI, 16DQ, Count, PWM, Oversampling	6ES7552-1AA00-0AB0	584,-
TM PTO 4*	TM PTO 4xPTO 24V/422/TTL 4 Kanal Pulse Train Output	6ES7553-1AA00-0AB0	764,-

* Ön konnektör seçilmelidir.

Ekranlama Seti

Ön Konnektör

SIMATIC S7-1500 Aksesuarları			
Ray 160	S7-1500 rayı, 160 mm	6ES7590-1AB60-0AA0	22,-
Ray 245	S7-1500 rayı, 245 mm	6ES7590-1AC40-0AA0	37,-
Ray 482	S7-1500 rayı, 482 mm	6ES7590-1AE80-0AA0	34,-
Ray 530	S7-1500 rayı, 530 mm	6ES7590-1AF30-0AA0	41,-
Ray 830	S7-1500 rayı, 830 mm	6ES7590-1AJ30-0AA0	54,-
Ray 2000	S7-1500 rayı, 2000 mm	6ES7590-1BC00-0AA0	91,-
PS 25W	Sistem güç kaynağı, 24 V DC, 25 W	6ES7505-0KA00-0AB0	245,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 24/48/60 V DC, 60 W	6ES7505-0RA00-0AB0	609,-
PS 60W HF	Sistem güç kaynağı, 24/48/60 V DC, 60 W, Buffer Özellikli, CPU Kalıcı hafıza arttırma	6ES7505-0RB00-0AB0	844,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 120/230 V AC/DC, 60 W	6ES7507-0RA00-0AB0	609,-
PM 70W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 70 W	6EP1332-4BA00	150,-
PM 190W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 190 W	6EP1333-4BA00	210,-
SMC 4 MB	SIMATIC hafıza kartı, 4 MB	6ES7954-8LC03-0AA0	59,-
SMC 12 MB	SIMATIC hafıza kartı, 12 MB	6ES7954-8LE03-0AA0	196,-
SMC 24 MB	SIMATIC hafıza kartı, 24 MB	6ES7954-8LF03-0AA0	297,-
SMC 256 MB	SIMATIC Memory Card 256 MB	6ES7954-8LL03-0AA0	408,-
SMC 2 GB	SIMATIC Memory Card 2 GB	6ES7954-8LP03-0AA0	757,-
SMC 32 GB	SIMATIC Memory Card 32 GB	6ES7954-8LT03-0AA0	1163,-
Ön Konnektör, Vidalı	Universal 40 pin vidalı tip ön konnektör - I/O kartları için (35 mm)	6ES7592-1AM00-0XB0	41,-
Ön Konnektör, Basmalı	Universal 40 pin basmalı tip ön konnektör - I/O kartları için (35 mm)	6ES7592-1BM00-0XB0	41,-
Ön Konnektör, Basmalı	Universal 40 pin basmalı tip ön konnektör - I/O kartları için (25 mm)	6ES7592-1BM00-0XA0	41,-
Ön Konnektör İçin Köprü	Ön konnektör L+ / M köprüleme için jumper (20 Adet)	6ES7592-3AA00-0AA0	12,-
U-Profil	U-Konnektör, IO modül bağlantısı için. (5 adet)	6ES7590-0AA00-0AA0	61,-
Ekranlama seti	Kabloların ekranlanması için set (5 adet) - Ön konnektörler için	6ES7590-5CA00-0AA0	61,-
CPU Display1	Yedek CPU ekranı (CPU1511 ve CPU1513 için)	6ES7591-1AA01-0AA0	127,-
CPU Display2	Yedek CPU ekranı (CPU1515,1516,1517 ve 1518 için)	6ES7591-1BA02-0AA0	160,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIEMENS

Ingenuity for life

ET 200SP Open Controller

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr

SIMATIC ET200SP Open Controller ve Software Controller

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Open Controller (PC Based Controller)			
CPU 1515SP PC2**	8-GB RAM 128-GB CFast kart Ready4Linux,	6ES7677-2DB40-0GB0	2934,-
CPU 1515SP PC2**	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit,	6ES7677-2DB42-0GB0	2981,-
CPU 1515SP PC2**+HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, WinCC RT Adv. 128PT	6ES7677-2DB42-0GK0	3336,-
CPU 1515SP PC2**+HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, WinCC RT Adv. 512PT	6ES7677-2DB42-0GL0	4106,-
CPU 1515SP PC2**+HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, WinCC RT Adv. 2048PT	6ES7677-2DB42-0GM0	4709,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe	8-GB RAM 128-GB CFast kart Ready4Linux, F-CPU	6ES7677-2SB40-0GB0	3376,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU	6ES7677-2SB42-0GB0	3424,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe + HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 128 PT	6ES7677-2SB42-0GK0	3832,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe + HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 512 PT	6ES7677-2SB42-0GL0	4714,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe + HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 2048 PT	6ES7677-2SB42-0GM0	5332,-
CPU 1515SP PC2 T**	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU	6ES7677-2VB42-0GB0	3775,-
CPU 1515SP PC2 T**+HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU, WinCC RT Adv. 128 PT	6ES7677-2VB42-0GK0	4132,-
CPU 1515SP PC2 T**+HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU, WinCC RT Adv. 512 PT	6ES7677-2VB42-0GL0	4900,-
CPU 1515SP PC2 T**+HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU, WinCC RT Adv. 2048 PT	6ES7677-2VB42-0GM0	5503,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU	6ES7677-2WB42-0GB0	4217,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe + HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU, WinCC RT Adv. 128 PT	6ES7677-2WB42-0GK0	4625,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe + HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU, WinCC RT Adv. 512 PT	6ES7677-2WB42-0GL0	5507,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe+ HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU, WinCC RT Adv. 2048 PT	6ES7677-2WB42-0GM0	6125,-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port (Ethernet)	6ES7193-6AR00-0AA0	62,-
** Bus Adapter	BA 2xFC port (Fast Connect)	6ES7193-6AF00-0AA0	75,-
CM DP	DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	523,-
ET200SP CM	1 kanal RS232/422/485 seri port ASCII/3964/USS/Modbus RTU A	6ES7137-6AA01-0BA0	350,-
ET200SP CM	4 kanal IO-Link haberleşme modülü ST A	6ES7137-6BD00-0BA0	254,-

** PN IO haberleşme için Bus Adapter seçilmelidir!
IO modülleri için ET200SP modüllerini kullanınız.

SIMATIC Software Controller

CPU 1508S [Download]	CPU 1508S S7-1500 Software Controller (İndirilebilir Versiyon) *	6ES7672-8AC01-0YG0	2338,-
CPU 1508S [DVD]	CPU 1508S S7-1500 Software Controller (DVD Versiyonu) *	6ES7672-8AC01-0YA0	2503,-
CPU 1507S [Download]	CPU 1507S S7-1500 Software Controller (İndirilebilir Versiyonu) *	6ES7672-7AC01-0YG0	1208,-
CPU 1507S [DVD]	CPU 1507S S7-1500 Software Controller (DVD Versiyonu) *	6ES7672-7AC01-0YA0	1290,-

SIMATIC ET200SP Open Controller ve Software Controller

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Failsafe Software Controller			
CPU 1508S F [Download]	CPU 1508S S7-1500 Failsafe Software Controller (İndirilebilir Versiyon) *	6ES7672-8FC01-0YG0	3576,-
CPU 1508S F [DVD]	CPU 1508S S7-1500 Failsafe Software Controller (DVD Versiyonu) *	6ES7672-8FC01-0YA0	3755,-
CPU 1507S F [Download]	CPU 1507S S7-1500 Failsafe Software Controller (İndirilebilir Versiyon) *	6ES7672-7FC01-0YG0	1630,-
CPU 1507S F [DVD]	CPU 1507S S7-1500 Failsafe Software Controller (DVD Versiyonu) *	6ES7672-7FC01-0YA0	1711,-

* Software Controller, Open Controller'a yüklü olarak gelir. Ayrıca satın alınmasına gerek yoktur. 1507S-1508S S7-1500 Software Controller uyumlu SIMATIC IPC'lerde kullanım içindir.

SIMATIC ODK			
ODK 1500S V2.5 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 - C/C++ ile ürün geliştirme seti (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YG0	3043,-
ODK 1500S V2.5 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YA0	3414,-
Target 1500STM for Simulink(R) V5.0 (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE04-0YA5	1790,-
Target 1500STM for Simulink(R) V5.0 Upgrade (Download)	Upgrade SIMATIC Target 1500S™ for Simulink® V2.0...V4.0 -> V5.0 (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE04-0YE5	716,-
Target 1500S + ODK 1500S Bundle (Download)	Target 1500S (TM) Simulink 5.0 + ODK 1500S 2.5 Paket (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE14-0YA0	3580,-
SIMATIC Model Based Design 2021 PoC 90 günlük Bundle (Download)	"SIMATIC Target 1500S (TM) for Simulink (R) V5.0 PoC DL, SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC, SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V4.0 PoC , SIMATIC STEP 7 Professional V17 PoC-90 günlük lisans (İndirilebilir Versiyon)"	6ES7823-1BE24-0YA3	477,-
SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC-90	SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC-90 günlük lisans (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YG6	150,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

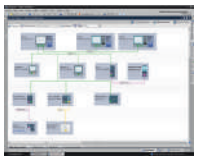
Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

SIMATIC Yazılım Paketleri

Malzeme Cinsi		Paket	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
TIA Portal Yazılımları				
STEP7 Prof. V17	S7 300 / 400/ 1500 PLC Programlam yazılımı (TIA Portal V17)	DVD Download	6ES7822-1AA07-0YA5 6ES7822-1AE07-0YA5	2539,- 2256,-
STEP 7 Prof. 202 / V17 Combo	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri + TIA Portal Combo Lisans. STEP 7 Prof 2021/ TIA V17 combo.	DVD Download	6ES7810-5CC14-0YA5 6ES7810-5CE14-0YB5	4290,- 3680,-
STEP7 V17 PowerPack1	PowerPack SIMATIC STEP 7 Basic V17 -> Professional V17 Floating License	DVD Download	6ES7822-1AA07-0YC5 6ES7822-1AE07-0YC5	2148,- 1909,-
STEP7 V17 PowerPack2 & Upgrade	STEP 7 V5.4..V5.6 --> Prof.2021 / TIA V17 Upgrade	DVD Download	6ES7822-1AA07-0XC5 6ES7822-1AE07-0XC5	1679,- 1492,-
STEP7 V17	SIMATIC STEP 7 Professional V17; upgrade V11.. V16-> V17 or V11/2010..V16/2017 -> V17/2021 or 2006..2017-> V17/2021 Combo Floating License	DVD Download	6ES7822-1AA07-0YE5 6ES7822-1AE07-0YE5	1016,- 902,-
Safety Opsiyon Paketleri				
Safety Adv. V17	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FA17-0YA5 6ES7833-1FA17-0YH5	835,- 736,-
Safety Adv. V17 Upgr.	TIA Portal için S7 F Dist. Safety V5.4 / V11..15 den Safety Adv. V16 yükseltme	DVD Download	6ES7833-1FA17-0YF5 6ES7833-1FA17-0YY5	333,- 295,-
S7 F Dist. Safety V5.4	Step7 V5.5 için F Serisi CPU Failsafe Programalama Yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FC02-0YA5 6ES7833-1FC02-0YH5	940,- 773,-
TIA Portal Opsiyon Yazılımları				
Multiuser	TIA Portal Multiuser Engineering V17	DVD Download	6ES7823-1AA07-0YA5 6ES7823-1AE07-0YA5	669,- 597,-
Cloud Connector	TIA Portal Cloud Connector V1.1 SP4	DVD Download	6ES7823-1CA00-0YA0 6ES7823-1CE00-0YA0	469,- 418,-
Teamcenter Gateway	TIA Portal Teamcenter Gateway V17	DVD Download	6ES7823-1EA07-0YA5 6ES7823-1EE07-0YA5	1338,- 1193,-
Test Suite Advanced	TIA Portal Test Suite Advanced V17	DVD Download	n.a 6ES7823-1TE07-0AA5	1790,-
ProDiag (250)	SIMATIC ProDiag S7-1500 250 Supervisions	DVD Download	6ES7823-0AA00-1AA0 6ES7823-0AE00-1AA0	206,- 184,-
ProDiag (Limitsiz)	SIMATIC ProDiag S7-1500 Limitsiz Supervisions	DVD Download	6ES7823-0AA00-1DA0 6ES7823-0AE00-1DA0	823,- 734,-
PLCSim Advanced V4.0	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V4.0	DVD Download	6ES7823-1FA03-0YA5 6ES7823-1FE03-0YA5	3347,- 2984,-
SIMATIC OPC UA S7-1200 basic	CPU-1200(F) FW > 4.4 için	DVD Download	6ES7823-0BA00-2BA0 6ES7823-0BE00-2BA0	61,- 61,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 küçük	CPU-1510-1512 / CPU-1511-1513 / CPU-1505S (F) için	DVD Download	6ES7823-0BA00-1BA0 6ES7823-0BE00-1BA0	134,- 122,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 orta	CPU-1515 / CPU-1516- CPU-1507S (F) için	DVD Download	6ES7823-0BA00-1CA0 6ES7823-0BE00-1CA0	269,- 245,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 büyük	CPU-1517 / CPU-1518 (F) için	DVD Download	6ES7823-0BA00-1DA0 6ES7823-0BE00-1DA0	404,- 367,-
Simatic Manager Yazılımları				
STEP7 V5.7	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımı	DVD Download	6ES7810-4CC12-0YA5 6ES7810-4CE12-0YB5	2655,- 2085,-
STEP7 V5.7 Upgrade	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımını V5.3..5.6 --> V5.7'e yükseltme	DVD	6ES7810-4CC12-0YE5	667,-
STEP 7 Prof. 2021 / V17 Combo	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri + TIA Portal Combo Lisans. STEP 7 Prof 2021 / TIA V17 combo.	DVD Download	6ES7810-5CC14-0YA5 6ES7810-5CE14-0YB5	4290,- 3680,-
STEP7 V17 PowerPack2 & Upgrade	STEP 7 V5.3...V5.7 --> Prof.2021 / TIA V17 Upgrade	DVD Download	6ES7822-1AA07-0XC5 6ES7822-1AE07-0XC5	1679,- 1492,-
Simatic Manager Opsiyon Yazılımları				
Software Redundancy V1.2	S7-300/400 PLC için Yazılım Destekli Redundancy	DVD Download	6ES7862-0AC01-0YA0 6ES7862-0AC01-0YA1	1017,- 815,-
MODBUS Master	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Master Driver V3.1	DVD	6ES7870-1AA01-0YA0	1806,-
MODBUS Slave	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Slave Driver V3.1	DVD	6ES7870-1AB01-0YA0	1806,-

SIMATIC Yazılım Paketi

TIA PORTAL



TIA PORTAL
NETWORK VIEW

TIA PORTAL
DEVICE VIEW

* Software Redundancy V1.2 Windows XP işletim sisteminde çalışır.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC SAFETY ailesi

Türkiye'de 165+ Yıl

Gelecek için bugünü dönüştürür

siemens.com.tr

SIMATIC SAFETY

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7 Failsafe CPU			
IM154-8FPN/DP**	S7-300 ET200PRO Failsafe CPU,512Kb hafıza	6ES7154-8FB01-0AB0	2346.-
CPU315F2DP**	S7-300,384Kb hafıza,MPI,PROFIBUS DP	6ES7315-6FF04-0AB0	2818.-
CPU315F2PN/DP**	S7-300,512Kb hafıza,MPI/DP,PROFINET x2 port	6ES7315-2FJ14-0AB0	3905.-
CPU317F2DP**	S7-300,1.5MB hafıza,MPI/DP,PROFIBUS DP	6ES7317-6FF04-0AB0	5978.-
CPU317F2PN/DP**	S7-300,1.5MB hafıza,MPI/DP,PROFINET x2 port	6ES7317-2FK14-0AB0	6550.-
CPU319F3PN/DP**	S7-300,2.5MB hafıza,MPI/DP,PROFINET x2 port	6ES7318-3FL01-0AB0	7861.-
CPU1510SPF-1PN*	150KB+750KB*PROFINET IRT x3 port***(Bus Adapter)	6ES7510-1SJ01-0AB0	952.-
CPU1512SPF-1PN*	300KB+1MB*PROFINET IRT x3 port***(Bus Adapter)	6ES7512-1SK01-0AB0	1319.-
CPU1511-1PN*	225KB+1MB*PROFINET IRT x2 port	6ES7511-1FK02-0AB0	1144.-
CPU1513-1PN*	450KB+1,5MB*PROFINET IRT x2 port	6ES7513-1FL02-0AB0	2305.-
CPU1515-2F-2PN*	750KB+3MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT	6ES7515-2FM02-0AB0	3200.-
CPU1516-3FPN/DP*	1.5MB+5MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+Profibus DP	6ES7516-3FN02-0AB0	4980.-
CPU1517-3FPN/DP*	3MB+8MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+Profibus DP	6ES7517-3FP00-0AB0	6696.-
CPU1518-4FPN/DP*	6MB+20MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+ETHERNET+ Profibus DP	6ES7518-4FP00-0AB0	9728.-
CPU1518F-4 PN/DP MFP*	6MB+20MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+ETHERNET+ Profibus DP	6ES7518-4FX00-1AC0	10739.-

S7 300 F CPU

1510SP F CPU

S7-1513 F CPU

S7 1500 F CPU

* SMC hafıza kartı gereklidir.
** MMC hafıza kartı gereklidir !
*** 3 port için ET200SP bölümünden uygun Bus Adapter seçilmelidir!

SIMATIC Safety Yazılımları				
S7FDist.Safety	V5.4FCPU için Failsafe Programlama Yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FC02-0YA5 6ES7833-1FC02-0YH5	940.- 773.-
SafetyAdv.V17	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FA17-0YA5 6ES7833-1FA17-0YH5	835.- 736.-
SafetyAdv.V17 Upgr	"STEP 7 Safety Advanced V17; Upgrade DS V5.4 / V11..V16 (Combo) -> STEP7 Safety Adv. V17 (Combo)"	DVD Download	6ES7833-1FA17-0YF5 6ES7833-1FA17-0YY5	333.- 295.-

SIMATIC S7-300 / ET200M Failsafe Giriş / Çıkış Modülleri			
IM153-2DPHF	ProfibusIM,tüm kartları destekler,maks.12kart	6ES7153-2BA10-0XB0	596.-
IM153-4PNHF**	PROFINETIM,tüm kartları destekler, maks.12kart,2port	6ES7153-4BA00-0XB0	596.-
SafetyProtector	İzolasyon Modülü,SIL3/KAT4 için safety protector gerekir	6ES7195-7KF00-0XA0	213.-
SM326FDI	24VDC Failsafe,24DI,40pin	6ES7326-1BK02-0AB0	1343.-
SM326FD0	24VDC2A Failsafe,10D0,40pin	6ES7326-2BF10-0AB0	1476.-
SM326FD0	24VDC2A Failsafe,8D0,40pin	6ES7326-2BF41-0AB0	1243.-
SM333FAI	V,mA Failsafe,6AI,15Bit,20pin	6ES7336-4GE00-0AB0	1243.-

ET 200M

Safety Protector

• Bütün sinyal kartlar için uygun ön konnektör seçilmelidir.
** MMC hafıza kartı gereklidir !
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

F-DI 8x24 VDC

F-DQ 4X24 VDC 2A

F-AI 4xI(0) 4..20mA

F-AI 4xU 0..10V

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200SP Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri			
ET200SPF-DI	4/8DI;24Vfailsafedijitalgirişmodülüa	6ES7136-6BA01-0CA0	245.-
ET200SPF-DO	8DO;24Vfailsafedijitalçıkışmodülü	6ES7136-6DC00-0CA0	316.-
ET200SPF-DO	4DO;24Vfailsafedijitalçıkışmodülüa	6ES7136-6DB00-0CA0	283.-
ET200SP1FR0	1FR0Failsafe,24VDC5A,24...230VAC5AF	6ES7136-6RA00-0BF0	125.-
ET200SPPM-EF	PowerModülPROFIsafe24VDC,StandartD0modülleriileKat3/Sil2E	6ES7136-6PA00-0BC0	322.-
ET200SPF-AI 4xI(0)4..20mA	SIMATIC DP, ELECTRONIC MODULE ET 200SP, F-AI 4xI(0)4..20mA HF FAILSAFE ANALOG INPUTS up to PL E (ISO 13849) up to SIL 3 (IEC 61508)	6ES7136-6AA00-0CA1	618.-
ET200SPF-AI 4xU 0..10V	SIMATIC DP, electronics module ET 200SP, F-AI 4xU 0..10V HF, fail-safe analog inputs, up to PL E (ISO 13849), up to SIL 3 (IEC 61508)	6ES7136-6AB00-0CA1	605.-
ET200SPF-TM Count	TM Count 1x1Vpp Sin/cos HF, Porfisafe, 1 Channel for incremental rotary encoders	6ES7136-6CB00-0CA0	623,-
ET200SP E Code	ET200SP failsafe modüller için E-Code (5 Adet)	6ES7193-6EF00-1AA0	102.-

Interface Modülü (IM) olarak ST, HS yada HF ile kullanılabilir.

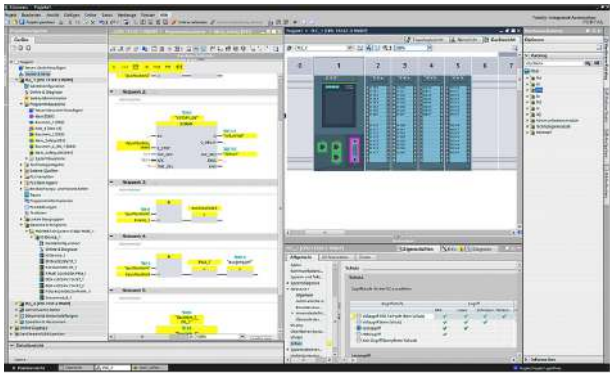
F-DI 16x24 VDC

SIMATIC ET200MP Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri			
ET200MPF-DI	8/16DI;24V failsafe dijital giriş modülü	6ES7526-1BH00-0AB0	764.-
ET200MPF-DO	8DO;24V/2APPM PROFIsafe failsafe dijital çıkış modülü	6ES7526-2BF00-0AB0	878.-

Interface Modülü (IM) olarak ST yada HF ile kullanılabilir.

SIMATIC ET200Pro-Eco Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri			
IM154-2DPHF	Profibus IM:Max.16adetET200 prokart/gelişmiş diyagnostik	6ES7154-2AA01-0AB0	348.-
IM154-4PNHF	Profinet IM:Max.16adetET200 prokart/gelişmiş diyagnostik	6ES7154-4AB10-0AB0	391.-
EM148	8/16DI Failsafe; 24V	6ES7148-4FA00-0AB0	568.-
EM148	4/8DI Failsafe; 24V	6ES7148-4FC00-0AB0	696.-
EM148	FSwitch Profisafe	6ES7148-4FS00-0AB0	453.-
EM146	ET 200eco PN, F-DI 8x24V /F-DQ 3x24V 2A	6ES7146-6FF00-0AB0	860.-
CM Switch	FSwitch Profisafe bağlantı modülü	6ES7194-4DA00-0AA0	54.-
CMI/O	4/8DI,4DO bağlantı modülü	6ES7194-4DC00-0AA0	108.-
CMI/O	8/16DI bağlantı modülü	6ES7194-4DD00-0AA0	108.-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



SIRIUS SAFETY

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIRIUS 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Röleleri		
3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22.5 mm 10 emniyetli giriş, 2 Emniyetli Çıkış, 1 Sinyal Çıkışı	3SK2112-2AA10	215.-
3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 45 mm 20 emniyetli giriş, 4 Emniyetli Çıkış, 2 Sinyal Çıkışı	3SK2122-2AA10	315.-
3SK2 PROFINET Haberleşme Modülü*	3SK2511-2FA10	194.-
0.025 m Yassı Bağlantı Kablosu (Profinet modülü bağlantısı için gereklidir)	3UF7930-0AA00-0	7.-
SIRIUS 3SK2 Başlangıç Paketi, Yazılım ve Programlama Kablosu		
SIRIUS 3SK2 Başlangıç Paketi (3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22,5 mm ve USB Programlama Kablosu. İndirilebilir Safety ES V17 Basic Yazılımı)	3SK2941-2AA11	250.-
SIRIUS 3SK2 PROFINET Başlangıç Paketi (3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 45 mm, PROFINET haberleşme modülü, RJ45 kablo ve Safety ES V17 Professional Yazılımı)	3SK2942-2AA11	575.-
SIRIUS Safety ES V17 (TIA Portal) Professional Lisans (Yazılım DVD'si ve lisans anahtarı USB içerisinde)*	3ZS1326-2CC10-0YA5	210.-
SIRIUS Safety ES V17 (TIA Portal) Professional Lisans (Download edilebilir lisans anahtarı)*	3ZS1326-2CE10-0YB5	200.-
SIRIUS Safety ES V1.0 'dan V17'ye Güncelleme Lisansı*	3ZS1326-2CC10-0YE5	55.-
SIRIUS Safety ES Standart Lisans	3ZS1316-5CC10-0YA5	430.-
SIRIUS Safety ES Premium Lisans	3ZS1316-6CC10-0YA5	561.-
PC Bağlantı Kablosu USB	3UF7941-0AA00-0	75.-

3SK2 Ana Modül

Yeni

3SK2 Yazılım

* SIRIUS Safety ES V17 yazılımını aşağıdaki linkten indirebilir ve basic versiyonu ücretsiz kullanabilirsiniz.

https://support.industry.siemens.com/cs/document/109793090/sirius-safety-es-v17-(tia-portal)?dti=0&lc=en-LY

SIRIUS 3SK2 Bağlantı Konnektörleri**		
22.5mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-2GA00	9.-
45mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-4GA01	12.-

** Bağlantı Konnektörleri,3SK2 parametrelendirilebilir emniyet rölesi 3SK1 çıkış ya da 3RM1 motor yolverici ile genişletildiğinde kullanılmalıdır.
3SK1 ve 3RM1 cihazlar için bağlantı ve sonlandırma konnektörleri Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesinden seçilebilir.

Not: Diğer Siemens SIRIUS serisi emniyet ürünleri için Şalt ve Enstalasyon Tekniği Fiyat Listesine bakınız.

Aşağıdaki linkten indirebileceğiniz Sirius Safety Integrated Apllication Manual (SIAM) ile regülasyonlara uygun hazır örnek emniyet devrelerinden faydalanabilirsiniz. Örnek devrelerin kumanda şemalarını, hazır yapılmış örnek programlarını ve emniyet değerlendirme raporlarını ücretsiz olarak indirerek kullanabilirsiniz.

https://support.industry.siemens.com/cs/document/81366718?caller=view&lc=en-WW

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200M Modüler, Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar				
Konfigürasyon: Ray + Interface Modül + Giriş/Çıkış Kartları				
IM 153-1 DP	PROFIBUS IM, sadece giriş/çıkış kartlarını destekler, maks. 8 kart		6ES7153-1AA03-0XB0	394,-
IM 152-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart		6ES7153-2BA10-0XB0	596,-
IM 153-4 PN**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port		6ES7153-4AA01-0XB0	394,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port, gelişmiş diyagnostik		6ES7153-4BA00-0XB0	596,-
SM 331 HART	8AI, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır		6ES7331-7TF01-0AB0	1283,-
SM 332 HART	8A0, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır		6ES7332-8TF01-0AB0	1718,-

ET200M dağıtılmış giriş/çıkışlar için S7 300 kartlarını seçiniz.

Failsafe				
IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart		6ES7153-2BA10-0XB0	596,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port		6ES7153-4BA00-0XB0	596,-
Safety Protector	İzolasyon Modülü		6ES7195-7KF00-0XA0	213,-
SM 326 F	24DI Failsafe, 24 V DC, 40 pin		6ES7326-1BK02-0AB0	1343,-
SM 326 F	10DO Failsafe, 24 V DC, 2 A, 40 pin		6ES7326-2BF10-0AB0	1476,-
SM 326 F	8D0 Failsafe, 24V DC, 2A, 40 pin (P-M)		6ES7326-2BF41-0AB0	1243,-
SM 326 F	6AI Failsafe, 15-bit, 20 pin		6ES7336-4GE00-0AB0	1243,-
Redundancy				
IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	**A**	6ES7153-2BA10-0XB0	596,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	**B**	6ES7153-4BA00-0XB0	596,-
Ray 530 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 530 mm		6ES7195-1GF30-0XA0	75,-
Ray 620 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 620 mm		6ES7195-1GG30-0XA0	85,-
Ray 2000 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 2000 mm		6ES7195-1GC00-0XA0	238,-
BM PS/IM Active	Aktif Bus Modül, güç kaynağı slotu, IM 153-2 slotu	**B**	6ES7195-7HA00-0XA0	59,-
BM 2 x IM Active	Aktif Bus Modül, 2 x IM 153-2 kart slotu	**A**	6ES7195-7HD10-0XA0	178,-
BM 2 x 40 Active	Aktif Bus Modül, 2 x 40 mm genişlikte I/O kart slotu		6ES7195-7HB00-0XA0	130,-
BM 1 x 80 Active	Aktif Bus Modül, 1 x 80 mm genişlikte I/O kart slotu		6ES7195-7HC00-0XA0	110,-
BM Safety	Aktif Bus Modül, Safety Protector için Bus modülü		6ES7195-7HG00-0XA0	77,-
BM Y-Coupler	Aktif Bus Modül, Y-Coupler için Bus modülü		6ES7654-7HY00-0XA0	82,-
ET200M Bundle	2 adet IM 153-2, 1 adet BM 2 x IM active		6ES7153-2AR04-0XA0	1193,-

ET 200M

** MMC hafıza kartı gereklidir.

SIMATIC ET200 MP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Interface Modül			
IM155-5PN ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi	6ES7155-5AA01-0AB0	480,-
IM 155-5 PN HF	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi gelişmiş diyagnostik	6ES7155-5AA00-0AC0	558,-
IM155-5DP ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFIBUS arabirimi	6ES7155-5BA00-0AB0	343,-

!ET 200MP dağıtılmış giriş çıkışlar için s7 1500 kartlarını seçiniz!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200SP Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

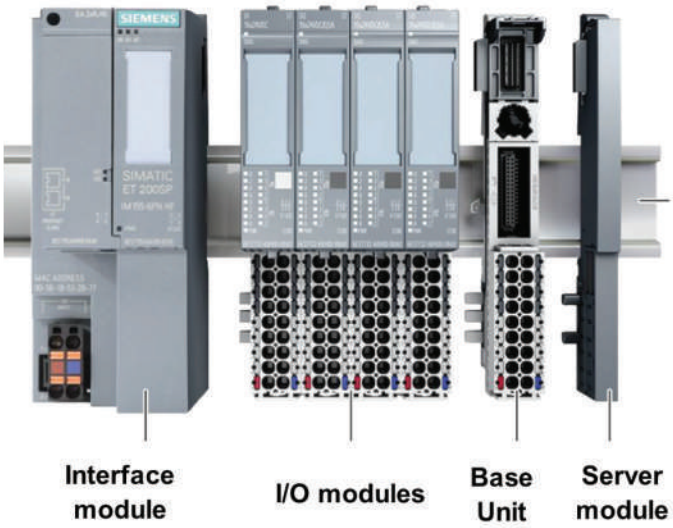
SIMATIC ET 200SP
Tüm gereksinimler için doğru çözüm

SIEMENS
Ingenuity for life

	Basic Up to 12 modules	• Temel fonksiyonlar (Safety dışındaki tüm modüller) • Boşluk bırakabilme imkanı • 2 x Ethernet portu
	Standard up to 32 modules	+ Safety modülleri destekler + IP 67 ilavesi (ET 200AL modülleri bağlanabilir) + Single hot swapping
	High Feature up to 64 modules	+ Bakır veya Fiber ile esnek bağlantı (Bus Adapter) + Isochronous mod: 250 µs + Çoklu Hot-swap desteği
	High Speed up to 30 modules	+ Isochronous mode: 125µs
	CPU up to 64 modules	+ S7-1500 CPU içerir + Web server desteği + Hafıza kartı ile yerel data yedekleme

SIMATIC ET 200SP
Mechanical design

SIEMENS
Ingenuity for life



Fonksiyon	Faydaları
Interface module	Profinet ve Profibus üzerinden esnek bağlantı imkanı. (Bakır veya Fiber)
I/O modules	Giriş-Çıkış modülleri için oldukça geniş ürün yelpazesi.
BaseUnit: Beyaz : Yeni Poatansiyel Grubu Siyah : Besleme Aktarma	Fazladan güç modülüne ihtiyaç duymayan Base Unit yapısı ile tasarım imkanı.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
CPU			
CPU 1510SP-1 PN*	100 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7510-1DJ01-0AB0	808.-
CPU 1512SP-1 PN*	200 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port ** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7512-1DK01-0AB0	1036.-
CM DP	1510SP ve 1512SP CPU'ları için DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	523.-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.
** Tek portlu gelmektedir. 3 port için aşağıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.

SIMATIC ET200SP

Failsafe:			
CPU 1510SP F-1PN *	150 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7510-1SJ01-0AB0	952.-
CPU 1512SP F-1PN *	300 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7512-1SK01-0AB0	1319.-
ET200SP F-DI	4/8DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü # A	6ES7136-6BA00-0CA0	245.-
ET200SP F-DO	8DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü # A	6ES7136-6DC00-0CA0	316.-
ET200SP F-DO	4DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü # A	6ES7136-6DB00-0CA0	283.-
ET200SP F RQ	1RQ ; 24V failsafe röle çıkış modülü # F	6ES7136-6RA00-0BF0	125.-
ET200SP PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC, Standart DQ modülleri ile Kat3/Sil2/PLE # E	6ES7136-6PA00-0BC0	322.-
ET200SPF-AI 4xI(0)4..20mA	SIMATIC DP, ELECTRONIC MODULE ET 200SP, F-AI 4xI(0)4..20mA HF, fail-safe analog inputs, up to PL E (ISO 13849), up to SIL 3 (IEC 61508)	6ES7136-6AA00-0CA1	618.-
ET200SPF-AI 4xU 0..10V	SIMATIC DP, electronics module ET 200SP, F-AI 4xU 0..10V HF, fail-safe analog inputs, up to PL E (ISO 13849), up to SIL 3 (IEC 61508)	6ES7136-6AB00-0CA1	605.-
ET200SPF-TM Count	TM Count 1x1Vpp Sin/cos HF, Porfisafe, 1 Channel for incremental rotary encoders	6ES7136-6CB00-0CA0	623.-

ET200SP F

Failsafe IO için Interface Modülü (IM) olarak Basic (BA) tipi seçilemez.
** Tek portlu gelmektedir. 3 port için yukarıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.
* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.

Konfigürasyon: Interface Modül + Base Unit + I/0 Modül

Interface Modül			
IM 155-6 PN BA	Profinet IM Basic : Maks. 12 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7155-6AR00-0AN0	240.-
IM 155-6 PN ST	Profinet IM Standart : Maks. 32 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7155-6AA01-0BN0	337.-
IM155-6 PN ST **	Profinet IM Standart : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU01-0BN0	275.-
IM155-6 PN/2 HF **	Profinet IM High Feature : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU01-0CN0	325.-
IM155-6 PN HS **	Profinet IM High Speed : Max.30 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU00-0DN0	443.-
IM155-6 PN/3 HF **	Profinet IM High Feature : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU30-0CN0	572.-
IM155-6 DP HF	Profibus IM High Feature : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6BA01-0CN0	344.-
IM 155-6MF	PN IO, Ethernet IP, Modbus TCP : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6MU00-0CN0	387.-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port	6ES7193-6AR00-0AA0	62.-
** Bus Adapter	BA 2xFC port	6ES7193-6AF00-0AA0	75.-
** Bus Adapter	BA 2xSCRJ (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP00-0AA0	334.-
** Bus Adapter	BA SCRJ/RJ45 (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP20-0AA0	257.-
** Bus Adapter	BA SCRJ/FC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP40-0AA0	270.-
** Bus Adapter	BA 2xLC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG00-0AA0	334.-
** Bus Adapter	BA LC/RJ45 (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG20-0AA0	257.-
** Bus Adapter	BA LC/FC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG40-0AA0	270.-
Bus Adapter	ET 200AL BusAdapter "BA-Send 1xFC" ET Link Haberleşme Modülü G	6ES7193-6AS00-0AA0	126.-

ET200SP BUS ADAPTER

Base Unit			
BU covers	5 x Base Unit Kapağı, 15 mm. Boş slotların korunması için.	6ES7133-6CV15-1AM0	26.-
BU covers	5 x Base Unit Kapağı, 20 mm. Boş slotların korunması için.	6ES7133-6CV20-1AM0	26.-
BU15-P16+A0+2B	Base Unit, 16 pin I/0, besleme aktarmalı (Siyah) A	6ES7193-6BP00-0BA0	17.-
BU15-P16+A0+2D	Base Unit, 16 pin I/0, besleme kaynağı (Beyaz) A	6ES7193-6BP00-0DA0	30.-
BU15-P16+A10+2B	Base Unit, 16 pin I/0, 10 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah) A	6ES7193-6BP20-0BA0	23.-
BU15-P16+A10+2D	Base Unit, 16 pin I/0, 10 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz) A	6ES7193-6BP20-0DA0	36.-
BU15-P16+A0+2B/T #	Base Unit, 16 pin I/0, sıcaklık, besleme aktarmalı (Siyah) B	6ES7193-6BP00-0BA1	24.-
BU15-P16+A0+2D/T #	Base Unit, 16 pin I/0, sıcaklık, besleme kaynağı (Beyaz) B	6ES7193-6BP00-0DA1	37.-
BU15-P16+A0+12B/T #	Base Unit, 16 pin I/0, sıcaklık, 5+5 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah) B	6ES7193-6BP40-0BA1	29.-
BU15-P16+A0+12D/T #	Base Unit, 16 pin I/0, sıcaklık, 5+5 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz) B	6ES7193-6BP40-0DA1	42.-
BU20-P12+A4+0B	Base Unit, 12 pin I/O, 4 ortak bara ucu,besleme aktarmalı (Siyah) C	6ES7193-6BP20-0BB0	23.-
BU20-P12+A0+0B	Base Unit, 12 pin, besleme aktarmalı (Siyah) D	6ES7193-6BP00-0BD0	23.-
BU20-P6+A2+4D	Base Unit, 6 pin, 2 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz) E	6ES7193-6BP20-0DC0	36.-
BU20-P8+A4+0B	Base Unit, 8 pin, 4 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah) F	6ES7193-6BP20-0BF0	23.-
BU-SEND	Base Unit, BU-SEND, ET200SP üzerinden ET connection bağlantısı için G	6ES7193-6BN00-0NE0	62.-
BU20-P12+A0+4B	Base Unit, 12 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah) H	6ES7193-6BP20-0BB1	23.-
BU20-P16+A0+2D	Base Unit, 16 pin I/O, besleme kaynağı (Beyaz) J	6ES7193-6BP00-0DU0	38.-
BU20-P16+A0+2B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah) J	6ES7193-6BP00-0BU0	25.-
BU20-P6+A2+4B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah) J	6ES7193-6BP20-0BC1	23.-
Server module	Server module for ET 200SP	6ES7193-6PA00-0AA0	45.-

BASE UNIT

16 Pin IO, 10 AUX BU20

Ürünlerinde TC için sıcaklık kompanzasyonu vardır.
** PN portsuz gelmektedir. 2 port için yukarıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

ET200SP DI 16x24V DC

ET200SP DQ 4x24V DC

ET200SP CM 1x DALI

ET200SP CM 4x IO-LINK

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar				
I/0 Modül				
ET200SP 4DI	4DI, 120..230 V AC dijital giriş modülü	H	6ES7131-6FD01-0BB1	70.-
ET200SP 8DI BA Source	8DI, 24V dijital giriş modülü, Basic (NPN - M okuma)	A	6ES7131-6BF61-0AA0	57.-
ET200SP 8DI BA	8DI, 24V dijital giriş modülü, Basic	A	6ES7131-6BF01-0AA0	54.-
ET200SP 8DI BA	8DI, 24 VAC..48 V AC giriş modülü,Basic	J	6ES7131-6CF00-0AU0	83.-
ET200SP 8DI ST	8DI, 24V dijital giriş modülü, Standart	A	6ES7131-6BF01-0BA0	57.-
ET200SP 8DI HF	8DI ; 24V dijital giriş modülü, High Feature	A	6ES7131-6BF00-0CA0	65.-
ET200SP 8DI HS	8DI ; 24V dijital giriş modülü, High Speed	A	6ES7131-6BF00-0DA0	125.-
ET200SP 8DI NAMUR HF	8DI, 24V dijital giriş modülü Namur, High Feature	A	6ES7131-6TF00-0CA0	278.-
ET200SP 16DI ST	16DI, 24V dijital giriş modülü, Standart	A	6ES7131-6BH01-0BA0	97.-
ET200SP 3DQ ST	3DQ,Röle RQ COni 3x120VDC..230VAC/5A ST	A	6ES7132-6HC50-0BU0	76.-
ET200SP 4DQ ST	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BD20-0BA0	79.-
ET200SP 4DQ ST AC/2A	4DQ, 24..230 VAC, 2A, dijital çıkış modülü, Standart	H	6ES7132-6FD00-0BB1	121.-
ET200SP 4DQ PC HF	4DQ, Power Control, 4x24-230VAC/2A, High Feature	J	6ES7132-6FD00-0CU0	245.-
ET200SP 4DQ HF	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, High Feature	A	6ES7132-6BD20-0CA0	90.-
ET200SP 4DQ HS	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, High Speed	A	6ES7132-6BD20-0DA0	188.-
ET200SP 4RQ ST CO	4RQ : Röle 4×24VDC/2A CO, Standart	A	6ES7132-6GD51-0BA0	56.-
ET200SP 4RQ ST NO	4RQ : Röle 4×120VDC-230VAC/5A NO, Standart	C,H	6ES7132-6HD01-0BB1	76.-
ET200SP 4RQ ST NO MA	4RQ : Röle 4×120VDC-230VAC/5A NO MA, Standart	C,H	6ES7132-6MD00-0BB1	143.-
ET200SP 8DQ BA	8DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic	A	6ES7132-6BF01-0AA0	70.-
ET200SP 8DQ BA Sink	8DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic (Sink, M-switch)	A	6ES7132-6BF61-0AA0	77.-
ET200SP 8DQ ST	8DQ ; 24V / 0,5A dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BF01-0BA0	73.-
ET200SP 8DQ HF	8DQ ; 24V / 0,5A dijital çıkış modülü, High Feature	A	6ES7132-6BF00-0CA0	82.-
ET200SP 16DQ BA	16DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic	A	6ES7132-6BH00-0AA0	108.-
ET200SP 16DQ ST	16DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BH01-0BA0	112.-
ET200SP 2AI ST [mA]	AI 2xI mA, 2-/4- telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6GB00-0BA1	162.-
ET200SP 2AI ST [V]	AI 2xU V, analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6FB00-0BA1	162.-
ET200SP 2AI HF [V, mA]	AI 2xU/I V, mA, 2/4 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6HB00-0CA1	256.-
ET200SP 2AI HS [V, mA]	AI 2xU/I V, mA, 2/4 telli analog giriş modülü, High Speed	A,B	6ES7134-6HB00-0DA1	313.-
ET200SP 4AI ST [mA]	AI 4xI mA, 2/4 telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6GD01-0BA1	195.-
ET200SP 4AI ST [V, mA]	AI 4xU/I V, mA, 2 telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6HD01-0BA1	195.-
ET200SP 4AI HF [RTD, TC]	AI 4xRTD/TC 2/3/4 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6JD00-0CA1	247.-
ET200SP 4AI HS [TC]	AI 4xTC 2 telli analog giriş modülü, High Speed	A,B	6ES7134-6JD00-0DA1	287.-
ET200SP 4AI HF [mA] HART	AI 4xI mA, 2 telli analog HART giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6TD00-0CA1	593.-
ET200SP 8AI BA [V]	AI 8xU V, analog giriş modülü, Basic	A,B	6ES7134-6FF00-0AA1	258.-
ET200SP 8AI BA [mA]	AI 8xI mA, analog giriş modülü, Basic	A,B	6ES7134-6GF00-0AA1	258.-
ET200SP 8AI HF [RTD, TC]	AI 8xRTD/TC 2 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6JF00-0CA1	368.-
ET200SP AI Energy HF	AI Energy Meter 480V AC/CT HF		6ES7134-6PA01-0CU0	372.-
ET200SP AI Energy ST	AI Energy Meter CT ST, for 1A or 5A current transformer	D	6ES7134-6PA01-0BU0	237.-
ET200SP AI Energy HF	AI Energy Meter 480V AC/RC HF		6ES7134-6PA21-0CU0	372.-
ET200SP AI Energy ST	AI Energy Meter RC ST, Rogowski coils or cur./ volt transformer 330mV	D	6ES7134-6PA21-0BU0	237.-
ET200SP 2AO ST [V]	AQ 2xU V, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6FB00-0BA1	184.-
ET200SP 2AO ST [mA]	AQ 2xI mA, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6GB00-0BA1	184.-
ET200SP 2AO HF [V, mA]	AQ 2xU/I V, mA analog çıkış modülü, High Feature	A,B	6ES7135-6HB00-0CA1	256.-
ET200SP 2AO HS [V, mA]	AQ 2xU/I V, mA analog çıkış modülü, High Speed	A,B	6ES7135-6HB00-0DA1	313.-
ET200SP 4AO ST [V, mA]	AQ 4xU/I, V, mA, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6HD00-0BA1	247.-
ET200SP TM Count	Hızlı sayıcı, 1 kanal, 24 V, 200 kHz, 3DI, 2DQ, incremental encoder	A	6ES7138-6AA01-0BA0	227.-
ET200SP TM Pos Input	Pozisyon Okuyucu, Hızlı Sayıcı, 1 kanal, RS422, SSI, maks. 1 MHz	A	6ES7138-6BA01-0BA0	259.-
ET200SP TM Timer	TM Timer DIDQ 10x24V, 4DI, 6DQ, zaman kontrollü giriş çıkışlar	A	6ES7138-6CG00-0BA0	325.-
ET200SP TM Pulse	TM Pulse 2x24V, PWM, pals çıkışı, 2A (Oransal valf ve DC motor)	H	6ES7138-6DB00-0BB1	383.-
ET200SP CM PtP	1 kanal RS232/422/485, free port, ASCII/3964/USS/Modbus RTU(M/S)	A	6ES7137-6AA01-0BA0	350.-
ET200SP CM 4xIO-Link ST	4 kanal IO-Link haberleşme modülü, Standart	A	6ES7137-6BD00-0BA0	254.-
ET 200SP CM 1x DALI	1 Kanal DALI Master Modül	J	6ES7137-6CA00-0BU0	254.-
ET 200SP CM CAN	CAN Catway CAN veya CANopen ağları		6ES7137-6EA00-0BA0	368.-
CP 1542SP-1 IRC	DNP3 veya IEC 60870-5-104 RTU modülü*		6GK7542-6VX00-0XE0	922.-
CP 1542SP-1	Ethernet modülü*		6GK7542-6UX00-0XE0	592.-
CP 1543SP-1	Ethernet modülü (Firewall, VPN)*		6GK7543-6WX00-0XE0	858.-
Güç Kaynağı				
ET200SP PS, 24 V DC/5A	ET200SP Güç Kaynağı, 120/230VAC, DC 24V 5A, 160x117x75		6EP7133-6AB00-0BN0	175.-
ET200SP PS, 24 V DC/10A	ET200SP Güç Kaynağı, 120/230VAC, DC 24V 10A, 160x117x75		6EP7133-6AE00-0BN0	243.-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80
* Bus adaptör gereklidir.

SIMATIC ET 200AL
The Block I/O System for IP65/67

SIEMENS
Ingenuity for life

Esnek Devreye Alma

Sağlamlık

Sensör ve Aktuatörleri M8 ve M12 bağlama seçeneği

Artan Güvenilirlik

Açık yapı ve kolay entegrasyon

SIL2 / PLd ile Güvenli bağlantı kesme

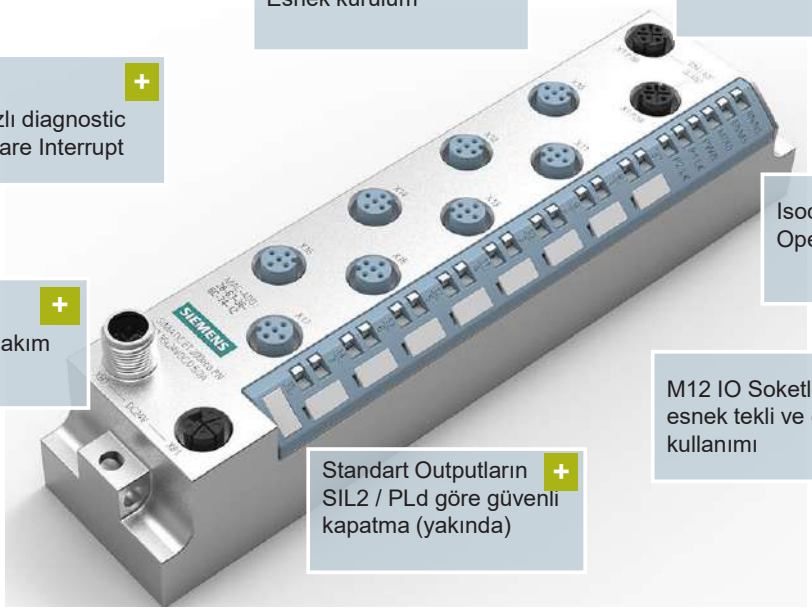
SIMATIC ET 200eco PN
Block IO in IP65/67

SIEMENS
Ingenuity for life

Esnek kurulum

Sağlam ve Güvenilir

Kanal bazlı diagnostic ve Hardware Interrupt



Isochronous Operation

M12 L-coded güç konnektörü ile yüksek akım

M12 IO Soketlerinin esnek tekli ve çiftli kullanımı

Standart Outputların SIL2 / PLd göre güvenli kapatma (yakında)

- 40 ° C'ye kadar çalışma sıcaklığı

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200AL Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modülü			
IM157-1 DP	Profibus Interface modülü	6ES7157-1AA00-0AB0	293.-
IM157-1 PN	Profinet Interface modülü	6ES7157-1AB00-0AB0	293.-
BU-SEND	ET200SP bağlantı modülü Base Unit	6ES7193-6BN00-0NE0	62.-
BA-SEND	ET200SP bağlantı modülü 1 xFC Base Unit	6ES7193-6AS00-0AA0	126.-
Elektronik modül			
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 8XM8	6ES7141-5BF00-0BA0	140.-
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 4XM12	6ES7141-5AF00-0BA0	140.-
ET200AL 8DI	DI 16X24VDC, 8XM12	6ES7141-5AH00-0BA0	229.-
ET200AL 8DO	DQ 8X24VDC/2A, 8XM12	6ES7142-5AF00-0BA0	204.-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0,5A, 4XM12	6ES7143-5AF00-0BA0	153.-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0.5A, 8XM8	6ES7143-5BF00-0BA0	153.-
ET200AL, DIQ 16x24	DIQ 16x24 V DC/0.5 A, 8xM12	6ES7143-5AH00-0BA0	280.-
ET200AL 4AI	AI 4XU/I/RTD, 4XM12	6ES7144-5KD00-0BA0	318.-
ET200AL 4AI	AI 4XRTD/TC, 4XM12	6ES7144-5KD50-0BA0	356.-
ET200AL 4AQ	AQ 4xU/I, 4xM12	6ES7144-5KD50-0BA0	356.-
ET200AL CM 4 x IO LINK	CM 4x IO-Link, 4x M8	6ES7147-5JD00-0BA0	344.-
ET200AL IO-Link DI16	DI 16x 24 V DC, 8x M12	6ES7141-5AH00-0BL0	229.-
ET200AL IO-Link DI8	DI 8x 24 V DC, 8x M8	6ES7141-5BF00-0BL0	140.-
ET200AL IO-Link DQ8	DQ 8x 24 V DC/2 A, 8xM12	6ES7142-5AF00-0BL0	204.-
ET200AL IO-Link DIQ16	DIQ 16x24 V DC/0.5 A, 8x M12	6ES7143-5AH00-0BL0	280.-
ET200AL IO-Link DIQ4+DQ4	DIQ 4+DQ 4x 24 V DC/0.5 A, 8x M8	6ES7143-5BF00-0BL0	153.-
Aksesuarlar			
ET200AL Konektör	M8 connector for ET-CONNECTION,4-pin, shielded	6ES7194-2AB00-0AA0	29.-
Güç Bağlantı Konnektörü	M8 Güç Konnektör, erkek , 4-pin	6ES7194-2AA00-0AA0	20.-
Güç Bağlantı Konnektörü	M8 Güç Konnektor, dişi , 4-pin	6ES7194-2AC00-0AA0	20.-
Hazır ET Bağlantı Kabloları			
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-0AA0	29.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.2 m	6ES7194-2LH02-0AD0	24.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AA0	29.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü1.0 m	6ES7194-2LH10-0AA0	31.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AA0	36.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AA0	52.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AA0	71.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü15.0 m	6ES7194-2LN15-0AA0	79.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AB0	27.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-0AB0	31.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AB0	36.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AB0	46.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AB0	64.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AB0	83.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AC0	29.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AC0	36.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AC0	53.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AC0	72.-
Hazır Güç Bağlantı Kabloları			
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-1AA0	18.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AA0	18.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü1.0 m	6ES7194-2LH10-1AA0	18.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AA0	20.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AA0	21.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AA0	29.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü15.0 m	6ES7194-2LN15-1AA0	38.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AB0	18.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-1AB0	18.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AB0	19.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AB0	21.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AB0	27.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AB0	38.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AC0	13.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AC0	16.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AC0	25.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AC0	36.-

ET 200AL DIQ 16x24 V

ET 200AL IO-Link DI16

ET 200AL Ailesi

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

ET200 Eco PN

ET200 Eco PN M12-L

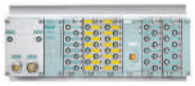
Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200ECO-PN IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş/Çıkışlar			
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DI, 24 V DC, 4 x M12, IP67	6ES7141-6BF00-0AB0	296,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DI, 24 V DC, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BG00-0AB0	370,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DI, 24 V DC, M 12-L, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BG00-0BB0	311,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 16DI, 24 V DC, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BH00-0AB0	415,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 16DI, 24 V DC, M 12 -L, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BH00-0BB0	415,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 4 x M12, IP67	6ES7142-6BF00-0AB0	344,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 0.5 A, 4 x M12, IP67	6ES7142-6BF50-0AB0	325,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BG00-0AB0	414,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 0.5 A, M 12-L, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BG00-0BB0	325,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 16DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BH00-0AB0	480,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 2 A, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BR00-0AB0	539,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 2 A, M 12-L, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BR00-0BB0	414,-
BM 144 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8AI (4 U/I + 4 RTD/TC), 8 x M12, IP67	6ES7144-6KD00-0AB0	568,-
BM 144 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8AI (RTD/TC), 8 x M12, IP67	6ES7144-6KD50-0AB0	598,-
BM 145 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 4AO (U/I), 4 x M12, IP67	6ES7145-6HD00-0AB0	608,-
BM 146 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, F-DI 8x24V /F-DQ 3x24V 2A, PL E, SIL 3, IP 65/67	6ES7146-6FF00-0AB0	860,-
BM 147 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, 8 DIO 24 V DC/1.3 A, 8xM12, IP67	6ES7147-6BG00-0AB0	463,-
BM 143 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN,16 DIO 24 V DC/0.5A-2A, M12-L, 8xM12, IP67	6ES7143-6BH00-0BB0	480,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, IO-Link master, 4IO-L+8DI+4DO 24 V DC/1.3A 8xM12, IP67	6ES7148-6JA00-0AB0	584,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, IO-Link master, 4IO-L, 4xM12, IP67	6ES7148-6JD00-0AB0	512,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, CM 8 x IO-Link + 4 DI 24V DC, M 12-L, 8 X M12, IP67	6ES7148-6JG00-0BB0	536,-
PD 24 V DC	PROFINET ET200 ECO PN,voltage distributor PD 24 V DC; 1x 7/8", 4xM12, IP67	6ES7148-6CB00-0AA0	162,-
IE FC M12 Plug PRO	M12, 4 kutup PROFINET metal konnektör, 1 adet	6GK1901-0DB20-6AA0	40,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, dişi, power konnektörü, 3 adet	6GK1907-0DC10-6AA3	41,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, erkek, power konnektörü, 3 adet	6GK1907-0DB10-6AA3	37,-

BM PN ürünlerinde 2x M12 Profinet portu, 2x M12 güç portu bulunmaktadır.
* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 PRO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modül			
IM 154-1 DP Standart	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7154-1AA01-0AB0	244,-
IM 154-2 DP HF	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyanostik	6ES7154-2AA01-0AB0	348,-
IM 154-3 PN	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7154-3AB00-0AB0	348,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7154-4AB10-0AB0	391,-
CM IM DP M12, 7/8"	PROFIBUS Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7194-4AD00-0AA0	93,-
CM IM DP ECOFAST	ECOFAST Bağlantı, 2 x ECOFAST	6ES7194-4AA00-0AA0	99,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyanostik	6ES7154-4AB10-0AB0	391,-
CM IM PN M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7194-4AJ00-0AA0	93,-
CM IM PN Push-Pull	PROFINET Bağlantı, 2 x Push-Pull RJ45, güç bağlantısı 2 x Push-Pull power	6ES7194-4AF00-0AA0	152,-
CPU			
IM 154-8 PN/DP CPU**	ET 200 PRO CPU, 384 KB + 1.5 MB hafıza, PN ve DP port, IP65/67	6ES7154-8AB01-0AB0	1639,-
CPU 1513PRO-2 PN***	ET 200 PRO CPU, CPU1513PRO-2PN, 300 KB + 1.5 MB hafıza, IP65/67	6ES7513-2PL00-0AB0	1753,-
CPU 1516PRO-2 PN***	ET200 PRO CPU 1MB + 5MB hafıza, IP65/67	6ES7516-2PN00-0AB0	4106,-
CM CPU 2PN M12, 7/8"	CM CPU 2PN M12, 7/8"	6ES7194-4AP00-0AA0	145,-
CM CPU M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı: 2 x M12, PROFIBUS Bağlantı 2 x M12,	6ES7194-4AN00-0AA0	155,-
PM-E	Power Modül, 24 V DC güç modülü	6ES7148-4CA00-0AA0	73,-
CM PM M12, 7/8"	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x 7/8"	6ES7194-4BD00-0AA0	93,-
CM PM ECOFAST	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x ECOFAST	6ES7194-4BA00-0AA0	93,-
CM PM Push-Pull	Bağlantı Modülü, güç modülü için 2 x Push-Pull	6ES7194-4BE00-0AA0	159,-
Failsafe:			
IM 154-8 F PN/DP CPU**	ET200PRO Failsafe CPU, 512 KB, IP65/67	6ES7154-8FB01-0AB0	2346,-
IM154-8 FX PN/DP**	ET200PRO Failsafe CPU, 1.5 MB, IP65/67	6ES7154-8FX00-0AB0	4568,-
CPU 1513PRO F-2 PN***	ET 200 PRO CPU, CPU1513PRO F-2PN, 450 KB + 1.5 MB hafıza, IP65/67	6ES7513-2GL00-0AB0	2220,-
CPU 1516PRO F-2 PN***	ET200 PRO CPU Failsafe 1.5MB + 5MB hafıza, IP65/67	6ES7516-2GN00-0AB0	4583,-
EM148	8/16 DI Failsafe, 24 V	6ES7148-4FA00-0AB0	568,-
EM148	4/8 DI, 4 DO Failsafe, 24 V	6ES7148-4FC00-0AB0	696,-
EM148	F Switch PROFIsafe	6ES7148-4FS00-0AB0	453,-
CM S	F Switch PROFIsafe bağlantı modülü	6ES7194-4DA00-0AA0	54,-
CM I/O	4/8 DI, 4 DO bağlantı modülü	6ES7194-4DC00-0AA0	108,-
CM I/O	8/16 DI bağlantı modülü	6ES7194-4DD00-0AA0	108,-
Elektronik Modül			
EM 141	8DI, 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7141-4BF00-0AA0	93,-
EM 141 HF	8DI, 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7141-4BF00-0AB0	159,-
EM 141	16DI, 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7141-4BH00-0AA0	132,-
EM 142	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül A,B,C	6ES7142-4BD00-0AA0	93,-
EM 142 HF	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül A,B,C	6ES7142-4BD00-0AB0	139,-
EM 142	8DO, 24 V, 2 A elektronik modül A,B,C	6ES7142-4BF00-0AA0	119,-
EM 143	4DIO/4DO 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7143-4BF00-0AA0	159,-
EM 143	4DI/4DO 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7143-4BF50-0AA0	106,-
EM 144 HF	4AI, V, 15-bit, elektronik modül C	6ES7144-4FF01-0AB0	292,-
EM 144 HF	4AI, mA, 15-bit, 2/4 telli bağlantı, elektronik modül C	6ES7144-4GF01-0AB0	292,-
EM 144 HF	4AI, TC, 15-bit elektronik modül C	6ES7144-4PF00-0AB0	530,-
EM 144 HF	4AI, RTD, 15-bit elektronik modül C	6ES7144-4JF00-0AB0	305,-
EM 144 HF	4A0, V, 14/15-bit elektronik modül C	6ES7145-4FF00-0AB0	318,-
EM 144 HF	4A0, mA, 14/15-bit elektronik modül C	6ES7145-4GF00-0AB0	318,-
EM 147 HF	4 IO-Link C	6ES7147-4JD00-0AB0	318,-
CM I0 8 X M12	Bağlantı Modülü A: 8 x M12	6ES7194-4CB00-0AA0	60,-
CM I0 8 X M8	Bağlantı Modülü B: 8 x M12	6ES7194-4EB00-0AA0	60,-
CM I0 4 X M12	Bağlantı Modülü C: 4 x M12	6ES7194-4CA00-0AA0	42,-



ET200 PRO

IM 154

Yeni

CPU 1513PRO-2 PN

IM 154-6 IWLAN

ET200 PRO I/O

IE M12 FC PLUG PRO

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
** MMC Hafıza kartı gereklidir.
***SMC Hafıza kartı gereklidir.

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.
IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.
Bağlantı modülleri, kart tipine göre ayrı sipariş edilmelidir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

IE M12 FC PLUG PRO

ET200PRO IO F

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 PRO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Aksesuarlar			
Ray 500 mm	ET200 PRO Ray, 500 mm	6ES7194-4GC70-0AA0	42,-
Ray 1000 mm	ET200 PRO Ray, 1000 mm	6ES7194-4GC60-0AA0	72,-
Ray 2000 mm	ET200 PRO Ray, 2000 mm	6ES7194-4GC20-0AA0	106,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, erkek konnektör, 5'li paket	6GK1905-0EA00	162,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, dişi konnektör, 5'li paket	6GK1905-0EB00	162,-
7/8" Konnektör*	7/8", erkek konnektör, 5'li paket	6GK1905-0FA00	133,-
7/8" Konnektör*	7/8", dişi konnektör, 5'li paket	6GK1905-0FB00	139,-
7/8" CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7194-3JA00-0AA0	9,-
7/8" T-TAP*	T tipi güç konnektörü, 2 x dişi giriş, 1 x erkek çıkış	6GK1905-0FC00	360,-
ECOFAST Konnektör*	ECOFAST erkek konnektör, 5'li paket	6GK1905-0CA00	157,-
ECOFAST Konnektör*	ECOFAST dişi konnektör, 5'li paket	6GK1905-0CB00	157,-
ECOFAST CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7194-1JB10-0XA0	99,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull RJ45	6GK1901-1BB10-6AA0	37,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull Power Konnektör	6GK1907-0AB11-6AA0	27,-
Sigorta*	Yedek Sigorta, IM ve PM için 12.5A hazlı sigorta, 10'lu paket	6ES7194-4HB00-0AA0	26,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör	6GK1901-0DB20-6AA0	40,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör, 8'li paket	6GK1901-0DB20-6AA8	296,-

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
** MMC Hafıza kartı gereklidir.
***SMC Hafıza kartı gereklidir.
IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.
IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.
Bağlantı modülleri, kart tipine göre ayrı sipariş edilmelidir.

SIMATIC ET200EX Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200ISP Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
IM 152-1 DP	IM152-1ET200ISP PROFIBUS DP, INTERFACE MODULE ,STANDART VE REDUNDANT SISTEMLER ICIN	6ES7152-1AA00-0AB0	1052
TM-IM/EM60S	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7193-7AA00-0AA0	152
TM-IM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7193-7AA10-0AA0	152
TM-IM/IM	Terminal Modülü Interface Modülü / Interface Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7193-7AB00-0AA0	217
PS 24 V DC	Güç Kaynağı Modülü 24 V DC	6ES7193-7AA10-0AA0	152
TM-PS-A	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü DC	6ES7193-7DA10-0AA0	152
TM-PS-B	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için DC	6ES7193-7DB10-0AA0	217
PS 120/230 V AC	Güç Kaynağı Modülü 120/230 V AC	6ES7138-7EC00-0AA0	1453
TM-PS-A UC	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü AC	6ES7193-7DA20-0AA0	152
TM-PS-B UC	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için AC	6ES7193-7DB20-0AA0	217
8 x DI Namur	Digital Giriş Modülü 8 DI NAMUR	6ES7131-7RF00-0AB0	372
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7132-7RD01-0AB0	409
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7132-7RD11-0AB0	505
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7132-7RD22-0AB0	551
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7132-7GD00-0AB0	435
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7132-7GD10-0AB0	505
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7132-7GD21-0AB0	551
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 25.4 V DC/22 mA	6ES7132-7GD30-0AB0	551
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI I 2 Telli HART	6ES7134-7TD00-0AB0	607
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI I 4 Telli HART	6ES7134-7TD50-0AB0	690
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI RTD	6ES7134-7SD51-0AB0	636
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI TC	6ES7134-7SD00-0AB0	705
4 AO	Analog Çıkış Modülü 4 AO I HART	6ES7135-7TD00-0AB0	636
Watchdog module	Devir Bekçisi Modülü	6ES7138-7BB00-0AB0	234
Reserve module	Boş kalan terminalleri kapatmak için kullanılır.	6ES7138-7AA00-0AA0	109
2 x DO-R*	Röleli Digital Çıkış Modülü 2 DO 60 V UC, 2 A	6ES7132-7HB00-0AB0	386
*TM-RM/RM 60S	Terminal Modülü Röle Modülü / Röle Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7193-7CB00-0AA0	274
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7193-7CA00-0AA0	123
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7193-7CA10-0AA0	123
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7193-7CA20-0AA0	113
Konnektör	PROFIBUS konnektörü sonlandırma direnç iel birlikte	6ES7972-0DA60-0XA0	57
RS485-IS Coupler	PROFIBUS DP - PROFIBUS RS485-IS izalotör	6ES7972-0AC80-0XA0	973

ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750

ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750

SIMATIC ET200ISP Failsafe					
8 F-DI Ex NAMUR	Failsafe Digital Giriş Modülü 8 F-DI NAMUR			6ES7138-7FN00-0AB0	962
4 F-DO Ex	Failsafe Digital Çıkış Modülü 4 F-DO 17.4 V/40 mA			6ES7138-7FD00-0AB0	1060
4 F-AI Ex HART	FailsadeAnalog Giriş Modülü 4 F-AI I HART			6ES7138-7FA00-0AB0	1159
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)			6ES7193-7CA00-0AA0	123
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)			6ES7193-7CA10-0AA0	123
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)			6ES7193-7CA20-0AA0	113
SIMATIC ET200M EX Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar					
SM 321	İzoleli Namur	4 DI	20 pin	6ES7321-7RD00-0AB0	494
SM322	İzoleli 24 V DC, 10 mA	4 DO	20 pin	6ES7322-5SD00-0AB0	521
SM322	İzoleli 15 V DC, 20 mA	4 DO	20 pin	6ES7322-5RD00-0AB0	521
SM331	İzoleli 0/4..20 mA 15 bit	4 AI	20 pin	6ES7331-7RD00-0AB0	849
SM331	İzoleli RTD,TC*	8 AI	20 pin	6ES7331-7SF00-0AB0	762
SM332	İzoleli 0/4..20 mA 15 bit	4 AO	20 pin	6ES7332-5RD00-0AB0	1052

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!
* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.(Pt100,Pt200, Ni100)

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı

Ön Konnektör Modülü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
S7-300 Ön Konnektör Modülleri			
CPU 312C için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AK20-0AA0	85,-
CPU 313C/314C - 2PtP/314C-2DP, slot X1 için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AM20-0AA0	85,-
Dijital 2 x 8 I/0	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA00-0AA0	58,-
Dijital 2 x 8 I/0	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB00-0AA0	58,-
Dijital 4 x 8 I/0	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA20-0AA0	79,-
Dijital 4 x 8 I/0	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB20-0AA0	79,-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AC00-0AA0	67,-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AD00-0AA0	67,-
20 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF00-0AA0	58,-
20 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG00-0AA0	58,-
40 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF20-0AA0	83,-
40 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG20-0AA0	83,-

Ön Konnektör Modülü

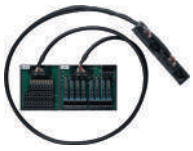
Bağlantı Kablosu

Bağlantı Modülü

SS7-1500 / ET200 MP Ön Konnektör Modülleri			
Dijital modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AH20-0AA0	64,-
Dijital modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AB20-0AA0	66,-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5CH20-0AA0	60,-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5CB20-0AA0	62,-
2A Dijital Outpular için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AJ00-0AA0	65,-
2A Dijital Outpular için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AD00-0AA0	67,-
Analog modüller için, 4x16 uçlu		6ES7921-5AK20-0AA0	64,-
Analog modüller için, 1x50 uçlu		6ES7921-5CK20-0AA0	60,-

Bağlantı Kablosu

Bağlantı Kabloları		
Konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır yuvarlak 16 uçlu, 0.14 mm 2		
Ekransız		
0.5 m	6ES7923-0BA50-0CB0	22,-
1.0 m	6ES7923-0BB00-0CB0	23,-
1.5 m	6ES7923-0BB50-0CB0	23,-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0CB0	25,-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0CB0	27,-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0CB0	28,-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0CB0	31,-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0CB0	36,-
Ekranlı		
1.0 m	6ES7923-0BB00-0DB0	29,-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0DB0	36,-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0DB0	37,-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0DB0	39,-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0DB0	43,-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0DB0	47,-
50-uçlu, 0.14 mm 2		
Ekransız		
0.5 m	6ES7923-5BA50-0CB0	43,-
1.0 m	6ES7923-5BB00-0CB0	46,-
1.5 m	6ES7923-5BB50-0CB0	48,-
2.0 m	6ES7923-5BC00-0CB0	52,-
2.5 m	6ES7923-5BC50-0CB0	55,-
3.0 m	6ES7923-5BD00-0CB0	57,-
4.0 m	6ES7923-5BE00-0CB0	62,-
5.0 m	6ES7923-5BF00-0CB0	68,-



Sistem Kurulumu

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Bağlantı Kabloları			
Ekranlı			
1.0 m		6ES7923-5BB00-0DB0	56,-
2.0 m		6ES7923-5BC00-0DB0	64,-
2.5 m		6ES7923-5BC50-0DB0	68,-
3.0 m		6ES7923-5BD00-0DB0	71,-
4.0 m		6ES7923-5BE00-0DB0	79,-
5.0 m		6ES7923-5BF00-0DB0	89,-
Yuvarlak dış kılıflı şerit kablolar (konnektör bağlantısı kullanıcı tarafından yapılır) 16 uçlu, 0.14 mm 2			
Bağlantı Modülleri			
TP1			
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0AC0	19,-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0AA0	19,-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BC0	31,-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BA0	32,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0AC0	41,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0AA0	41,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BC0	68,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BA0	68,-
TP3			
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0AA0	31,-
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0BA0	43,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0AC0	100,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0AA0	100,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BC0	120,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BA0	120,-
TP2			
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BB20-0AC0	28,-
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BB20-0AA0	29,-
TPA			
S7-300 Analog modüller için,	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC21-0AC0	49,-
S7-300 Analog modüller için,	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC21-0AA0	50,-
S7-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC20-0AC0	43,-
S7-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC20-0AA0	45,-
S7-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CC20-0AC0	102,-
S7-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CC20-0AA0	102,-
Fonksiyon Modülleri			
TPRo, Çıkış Sinyalleri İçin (ters diyotlu)			
8 NO, çıkış 230 V AC / 3 A veya 30 V DC / 3 A, giriş 24 V DC, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BD20-0BA0	96,-
TPOo, Octocoupler Modülü (aşırı yük ve kısa devre korumalı)			
8 NO, çıkış 24 V DC / 4 A, giriş 24 V DC , LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BF20-0BA0	211,-
TPRi, Giriş Sinyalleri için			
8 NO, çıkış 24 V DC / 0.05 A, giriş 230 V AC röleli, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BE20-0BA0	137,-

Bağlantı Modülü

Sistem Kurulumu

TPRo Fonksiyon Modülü

TPOo Optocoupler Fonksiyon Modülü

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı

Kablo bağlantısı yapılmış S7-300 ön konnektörü

Kablo bağlantısı yapılmış S7-300 ön konnektörü

Kablo bağlantısı yapılmış S7-1500 ön konnektörü

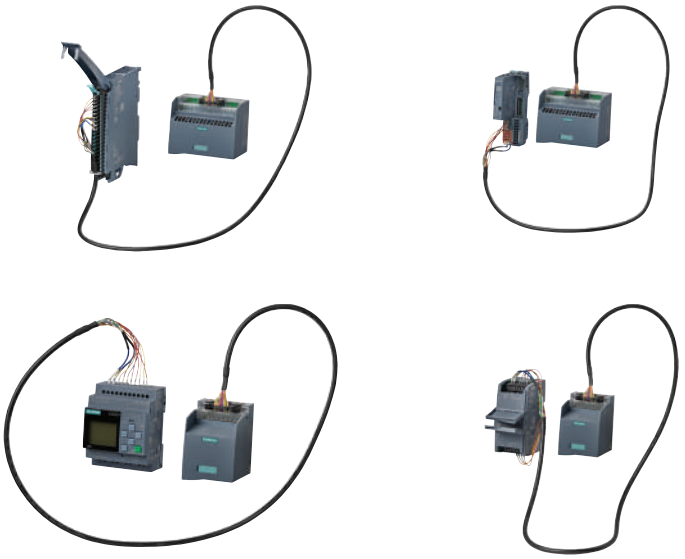
Kablo bağlantısı yapılmış S7-1500 ön konnektörü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AB0	100,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AB0	104,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AB0	119,-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5AB0	436,-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5AB0	466,-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5AB0	533,-
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AF0	73,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AF0	79,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AF0	90,-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UB0	110,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UB0	131,-
SIMATIC S7-300 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AC0	142,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AC0	146,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AC0	162,-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5AC0	634,-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5AC0	662,-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5AC0	725,-
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AG0	106,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AG0	110,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AG0	122,-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UC0	156,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UC0	175,-
SIMATIC S7-400 için (32 I/O, 48pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (46 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AD0	150,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AD0	157,-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AD0	174,-
H05V-K kablo (46 x 0.5 mm² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AE0	112,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AE0	121,-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AE0	137,-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0UD0	168,-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0UD0	191,-
SIMATIC S7-1500 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0AB0	112,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0AB0	115,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0AB0	122,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0AB0	128,-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0AB0	134,-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0AB0	143,-
H05Z-K halogen-free kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HB0	124,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HB0	130,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HB0	146,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HB0	161,-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HB0	180,-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HB0	197,-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UB0	124,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UB0	132,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UB0	139,-

Ürün seçimi için TIA Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.
http://www.siemens.com/tia-selection-tool

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0AC0	124,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0AC0	128,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0AC0	142,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0AC0	151,-
8 m	5 adet	6ES7922-5BJ00-0AC0	163,-
10 m	5 adet	6ES7922-5CB00-0AC0	180,-
H05Z-K halogen-free kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HC0	136,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HC0	148,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HC0	182,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HC0	205,-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HC0	230,-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HC0	260,-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UC0	136,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UC0	152,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UC0	170,-
SIMATIC Universal bağlantı kabloları			
Tüm modüllerle uyumlu			
0.5 m	1 adet	6ES7923-0BA50-0FB0	40,-
1.0 m	1 adet	6ES7923-0BB00-0FB0	42,-
2.0 m	1 adet	6ES7923-0BC00-0FB0	47,-



SIMATIC Universal bağlantı kabloları

Top Connect Terminal Üniteleri

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Profibus Konnektör

Profibus OLM

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS Haberleşme Ürünleri			
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 90 derece	6ES7972-0BA52-0XA0	47.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 90 derece	6ES7972-0BB52-0XA0	61.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 35 derece	6ES7972-0BA61-0XA0	47.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 35 derece	6ES7972-0BB61-0XA0	61.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 180 derece, PC/OP için uygundur	6GK1500-0FC10	63.-
PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1905-6AA00	75.-
PROFIBUS Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici	6ES7972-0AA02-0XA0	404.-
PROFIBUS Diag. Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici, diyagnostik özellikli	6ES7972-0AB01-0XA0	972.-
PROFIBUS DP/DP Coupler	PROFIBUS 2 ayrı DP Master hattını birbirine bağlar	6ES7158-0AD01-0XA0	653.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (Ex) için link modülü	6ES7157-0AD82-0XA0	1.358.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (None Ex) için link modülü	6ES7157-0AC85-0XA0	1.247.-
PROFIBUS Y Coupler	Y coupler arabirimi	6ES7197-1LB00-0XA0	455.-
PROFIBUS Y-Link Bundle	Redundant yapılarda 2 PROFIBUS hattını 1 hatta düşüren ünite	6ES7197-1LA12-0XA0	1.778.-
PROFIBUS Bus Terminal	PROFIBUS hattı T bağlantı arabirimi, 1.5 m kablolu	6GK1500-0AA10	180.-
Aktif Sonlandırıcı	RS 485 hatları için aktif sonlandırıcılı eleman	6ES7972-0DA00-0AA0	101.-
OLM/P11 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1503-2CA01	510.-
OLM/P12 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1503-3CA01	621.-
OLM/P22 V4.1	Optik Link Modül, 2 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1503-4CA01	841.-
OLM/G11 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1503-2CB00	731.-
OLM/G12 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1503-3CB00	1.032.-
OLM/G22 V4.0 **	Optik Link Modül, 2 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1503-4CB00	1.427.-
OLM/G11-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1503-2CC00	1.949.-
OLM/G12-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1503-3CC00	2.540.-
BFOC	Fiber Optik Konnektör, 20 adet	6GK1901-0DA20-0AA0	226.-

** Fiber Optik portlarda MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Genel Haberleşme Ürünleri			
PC - S7 Adaptör USB A2 ##	PC ile S7 PLC için USB bağlantı adaptörü ve 5 m kablo	6GK1571-0BA00-0AA0	452.-
IE/PB Link PN I0	PROFINET ile PROFIBUS hattı için gateway	6GK1411-5AB10	1.438.-
SIMATIC PN/PN Coupler**	For deterministic data exchange between max.4 PN-Controller per subnet, also from subnet to subnet, PROFIsafe data exchange, I/O-, MSI-, MSO- and data record communication.	6ES7158-3AD10-0XA0	646.-
C-PLUG	SCALANCE XC-200, XP-200, XM-400, XR-500, M-800, W-700, SC-600 ve S615 parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0AB10	116.-

SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları			
PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS FC 20	Standart PROFIBUS Kablosu 20 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN20	32.-
PROFIBUS FC 50	Standart PROFIBUS Kablosu 50 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN50	80.-
PROFIBUS FC 100	Standart PROFIBUS Kablosu 100 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET10	160.-
PROFIBUS FC 200	Standart PROFIBUS Kablosu 200 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET20	320.-
PROFIBUS FC 500	Standart PROFIBUS Kablosu 500 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET50	800.-
PROFIBUS FC 1000	Standart PROFIBUS Kablosu 1000 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EU10	1.438.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1905-6AA00	75.-
F0 Kablo 50/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125 min, 20 m, maks. 3000 m	6XV1873-2A	4,14.-
F0 Kablo 62.5/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125 min, 20 m, maks. 4000 m	6XV1820-5AH10	4,54.-

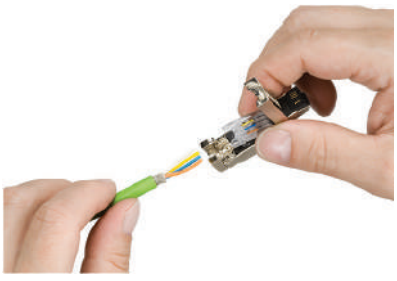
* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.
** : 2 adet bus adapter gerekmektedir.
# : Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
: STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları ve Konnektörleri			
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1901-1BB10-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 180*	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1901-1BB10-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1901-1BB10-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 1 adet	6GK1901-1BB20-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 90*	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 10 adet	6GK1901-1BB20-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 50 adet	6GK1901-1BB20-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1Gbit / 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1901-1BB12-2AA0	23.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1Gbit / 10 Gbit , 4 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1901-1BB12-2AB0	194.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1Gbit / 10 Gbit , 4 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1901-1BB12-2AE0	905.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1901-1GA00	68.-
IE FC Standart Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1840-2AH10	1,88.-
IE FC Standart Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 4 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1878-2A	3,32.-
IE FC Standart Kablo	Endüstriyel ethernet standart 4 x 2 kablo, 1000 m	6XV1878-2AU10	2.993.-
IE, PROFINET FC Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1840-2AH10	1,88.-
IE, PROFINET FC 20	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 20 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN20	35.-
IE, PROFINET FC 50	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 50 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN50	87.-
IE, PROFINET FC 100	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 100 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT10	168.-
IE, PROFINET FC 200	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 200 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT20	342.-
IE, PROFINET FC 500	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 500 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT50	847.-
IE, PROFINET FC 1000	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 1000 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AU10	1.531.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1901-1GA00	68.-

Kablo ve Konnektörler

IE FC 10 Gbit



: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
Diğer hazır metrajlı kablolar ve fiber hazır metrajlı kablolar için bayilerimizle irtibata geçebilirsiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları			
PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS FC 20	Standart PROFIBUS Kablosu 20 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN20	32.-
PROFIBUS FC 50	Standart PROFIBUS Kablosu 50 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN50	80.-
PROFIBUS FC 100	Standart PROFIBUS Kablosu 100 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET10	160.-
PROFIBUS FC 200	Standart PROFIBUS Kablosu 200 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET20	320.-
PROFIBUS FC 500	Standart PROFIBUS Kablosu 500 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET50	800.-
PROFIBUS FC 1000	Standart PROFIBUS Kablosu 1000 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EU10	1.438.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1905-6AA00	75.-
IE, PROFINET FC Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1840-2AH10	1,88.-
IE, PROFINET FC 20	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 20 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN20	35.-
IE, PROFINET FC 50	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 50 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN50	87.-
IE, PROFINET FC 100	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 100 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT10	168.-
IE, PROFINET FC 200	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 200 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT20	342.-
IE, PROFINET FC 500	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 500 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT50	847.-
IE, PROFINET FC 1000	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 1000 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AU10	1.531.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1901-1GA00	68.-
SIMATIC NET Konnektörlü Ethernet Kabloları			
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 0.3 m	6XV1870-3QE30	18.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 0.5 m	6XV1870-3QE50	19.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 1 m	6XV1870-3QH10	20.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 2 m	6XV1870-3QH20	23.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 3 m	6XV1870-3QH30	25.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 4 m	6XV1870-3QH40	27.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 6 m	6XV1870-3QH60	31.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 10 m	6XV1870-3QN10	40.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 20 m	6XV1870-3QN20	63.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 30 m	6XV1870-3QN30	86.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 35 m	6XV1870-3QN35	98.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 40 m	6XV1870-3QN40	110.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 45 m	6XV1870-3QN45	121.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 50 m	6XV1870-3QN50	132.-

SIMATIC NET Metal Konnektörlü Ethernet Kabloları			
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 1 m	6XV1871-5BH10	41.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 2 m	6XV1871-5BH20	46.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 3 m	6XV1871-5BH30	50.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 5 m	6XV1871-5BH50	57.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 10 m	6XV1871-5BN10	75.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 12 m	6XV1871-5BN12	87.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 15 m	6XV1871-5BN15	94.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 20 m	6XV1871-5BN20	110.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 30 m	6XV1871-5BN30	145.-

SIMATIC NET Fiber Patch Kabloları			
IE FO Cord MM SC/SC	SC duplex / SC duplex Multimode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5EH10-0CC0	64.-
IE FO Cord MM SC/ST	SC duplex / BFOC(ST) Multimode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5EH10-0CB0	64.-
IE FO Cord MM SC/LC	SC duplex / LC Multimode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5EH10-0CA0	64.-
IE FO Cord SM SC/SC	SC duplex / SC duplex Singlemode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5FH10-0CC0	75.-
IE FO Cord SM SC/ST	SC duplex / BFOC(ST) Singlemode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5FH10-0CB0	75.-
IE FO Cord SM SC/LC	SC duplex / LC Singlemode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5FH10-0CA0	75.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
Diğer hazır metrajlı kablolar ve fiber hazır metrajlı kablolar için bayilerimizle irtibata geçebilirsiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET Fiber ve Konnektörlü Fiber Kabloları			
F0 Kablo 50/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125 min, 20 m, maks. 3000 m	6XV1873-2A	4,14.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 0.5 metre	6XV1873-3AH05	61.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 1 metre	6XV1873-3AH10	63.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 2 metre	6XV1873-3AH20	66.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 3 metre	6XV1873-3AH30	69.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 5 metre	6XV1873-3AH50	76.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 10 metre	6XV1873-3AN10	90.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 15 metre	6XV1873-3AN15	110.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 20 metre	6XV1873-3AN20	133.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 30 metre	6XV1873-3AN30	182.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 40 metre	6XV1873-3AN40	220.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 50 metre	6XV1873-3AN50	283.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 80 metre	6XV1873-3AN80	408.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 100 metre	6XV1873-3AT10	476.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 150 metre	6XV1873-3AT15	703.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 200 metre	6XV1873-3AT20	901.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 300 metre	6XV1873-3AT30	1.322.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 0.5 metre	6XV1873-6AH05	66.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 1 m	6XV1873-6AH10	70.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 2 metre	6XV1873-6AH20	74.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 3 metre	6XV1873-6AH30	76.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 5 metre	6XV1873-6AH50	82.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 10 metre	6XV1873-6AN10	98.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 15 metre	6XV1873-6AN15	116.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 20 metre	6XV1873-6AN20	140.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 30 metre	6XV1873-6AN30	190.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 40 metre	6XV1873-6AN40	227.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 50 metre	6XV1873-6AN50	280.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 80 metre	6XV1873-6AN80	404.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 100 metre	6XV1873-6AT10	471.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 150 metre	6XV1873-6AT15	698.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 200 metre	6XV1873-6AT20	898.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 300 metre	6XV1873-6AT30	1.322.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 1 metre	6XV1873-5AH10	70.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 2 metre	6XV1873-5AH20	75.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 3 metre	6XV1873-5AH30	81.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 5 metre	6XV1873-5AH50	93.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 10 metre	6XV1873-5AN10	122.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 15 metre	6XV1873-5AN15	151.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 20 metre	6XV1873-5AN20	180.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 30 metre	6XV1873-5AN30	238.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 40 metre	6XV1873-5AN40	296.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 50 metre	6XV1873-5AN50	354.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 80 metre	6XV1873-5AN80	528.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 100 metre	6XV1873-5AT10	644.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 150 metre	6XV1873-5AT15	934.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 200 metre	6XV1873-5AT20	1.224.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 300 metre	6XV1873-5AT30	1.682.-
F0 Kablo 62.5/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125 min, 20 m, maks. 4000 m	6XV1 820-5AH10	4,54.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 120 metre	6XV1820-5BT12	679.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 130 metre	6XV1820-5BT13	771.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 150 metre	6XV1820-5BT15	814.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 200 metre	6XV1820-5BT20	1.050.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 250 metre	6XV1820-5BT25	1.276.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 300 metre	6XV1820-5BT30	1.508.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
Diğer hazır metrajlı kablolar ve fiber hazır metrajlı kablolar için bayilerimizle irtibata geçebilirsiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

M876-4

M874 - 3

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE M - Endüstriyel Modemler			
SCALANCE M874-3*	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5874-3AA00-2AA2	806.-
SCALANCE M876-4*	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5876-4AA00-2BA2	1.102.-
ANT 794 - 4MR*	GSM modem harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9860-1AA00	64.-
ANT 896 - 4MA	GSM modem dahili anten SMA bağlantı	6GK5896-4MA00 - 0AA3	44.-
ANT 896 - 4ME	GSM modem harici anten N - female bağlantı	6GK5896-4ME00 - 0AA0	116.-
ANT896-6MH	GSM modem harici anten, demiryolu uygulamaları için, N-connect soket, 5/6dBi, -40 to +85 °C	6GK5896-6MH00-0AA0	383.-
ANT kablo	Anten Kablosu 0.3 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LE30	41.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LH10	45.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LH20	48.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LH50	60.-
Ant kablo	Anten kablosu 1m, N/SMA male/male, ANT896-6MH için	6XV1875-5UH10	59.-
Ant kablo	Anten kablosu 2m, N/SMA male/male, ANT896-6MH için	6XV1875-5UH20	71.-
Ant kablo	Anten kablosu 5m, N/SMA male/male, ANT896-6MH için	6XV1875-5UH50	101.-
Adaptör	SMA/SMA male/female dirsek adaptör	6GK5898-1CV00-4AA0	14.-
Simatic CC712	SIMATIC CloudConnect 712 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-1AC00	1.148.-
SIMATIC CC716	SIMATIC CloudConnect 716 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, 1xMPI/PB Profibus S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-5AC00	1.728.-

Yeni

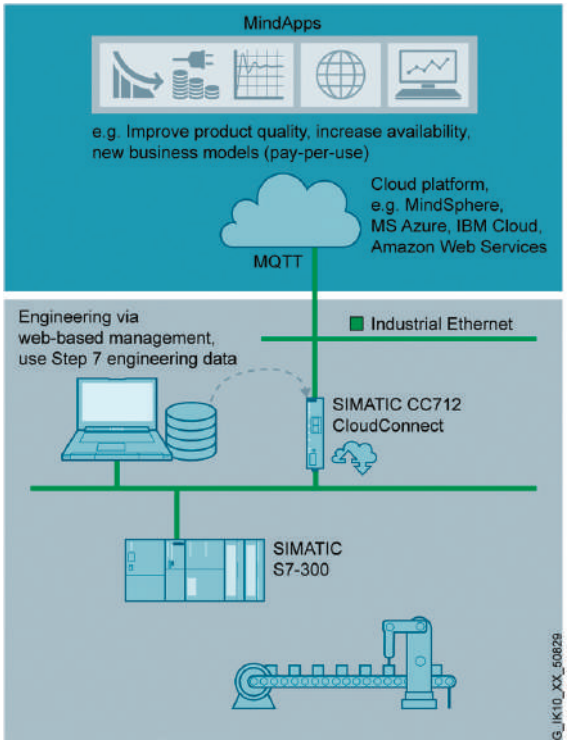
* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

ANT 896 - 4MA

ANT 896 - 4ME

ANT 794 - 4MR

ANT896-6MH



CC712

CC716

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS PC Kartları				
CP 5612	MPI/DP	PCI Kart, S7/DP/OPC	6GK1561-2AA00	609.-
CP 5622	MPI/DP	PCI Express Kart, S7/DP/OPC	6GK1562-2AA00	574.-
CP 5711	MPI/DP	USB V2.0 Haberleşme Modülü	6GK1571-1AA00	992.-
MPI Kablo	MPI/DP	MPI kablo, 5 m	6ES7901-0BF00-0AA0	37.-
SOFTNET-PB S7 V17	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - S7	6GK1704-5CW17-0AA0	615.-
SOFTNET-PB DP V17	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - DP	6GK1704-5DW17-0AA0	470.-
CP 5623	PROFIBUS	PCI Express Kart, 1 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1562-3AA00	1.067.-
CP 5624	PROFIBUS	PCI Express Kart, 2 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1562-4AA00	1.659.-
HARDNET-PB S7 V17	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5CB17-0AA0	615.-
HARDNET-PB DP V17	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için DP sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5DB17-0AA0	470.-

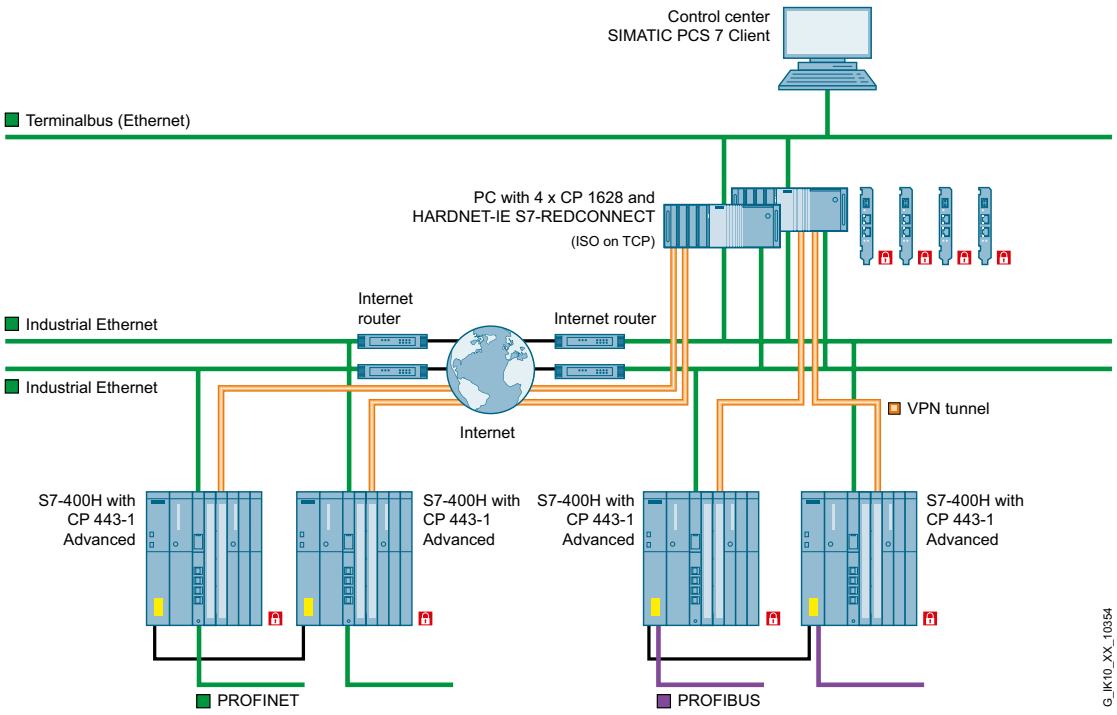
CP5711

SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet PC Kartları			
SOFTNET-IE S7 V17	PC kartları için OPC yazılımı, 64 bağlantı	6GK1704-1CW17-0AA0	1.322.-
SOFTNET-IE S7 Lean V17	PC kartları için OPC yazılımı, 8 bağlantı	6GK1704-1LW17-0AA0	481.-
SOFTNET-IE S7 Extented V17	PC kartları için OPC yazılımı, 255 bağlantı (S7-300, S7-400), 512 bağlantı (S7-1200 V4.0, S7-1500)	6GK1704-1BW17-0AA0	5.974.-
CP 1623	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1162-3AA00	1.589.-
CP 1628 (VPN, Firewall)	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1162-8AA00	1.752.-
HARDNET-IE S7 V17	CP 1623 / 1628 kartı için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1716-1CB17-0AA0	1.148.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT Power V17	S7 1623 sürücü yazılımları için redundant sisteme geçiş	6GK1716-0HB17-0AC0	1.125.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT V17	CP 1623 katı için S7 1623 ve redundant sürücü yazılımı	6GK1716-0HB17-0AA0	2.192.-
SNMP OPC Server Basic V17	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 20 IP (cihaz) için	6GK1706-1NW17-0AA0	945.-
SNMP OPC Server Extended V17	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 200 IP (cihaz) için	6GK1706-1NX17-0AA0	1.763.-
SOFNET-IE RNA V17	Redundant paralel networklere bağlanmak için PRP sürücü yazılımı	6GK1711-1EW17-0AA0	447.-

PROFIBUS PC Kartları

CP 1628

- Windows XP destekleyen kartlar ve driver seçenekleri için Solution Partner firmalarımız ile görüşebilirsiniz.
- V17 lisansı V16,V15, V14, V13, V12, V8.x ve V7.x için kullanılabilmektedir. Simatic yazılımları uyumluluk için V16,V15, V14, V13 , V12, V8.x ve V7.x kurulumlarınızda V17 lisansı kullanılabilmektedir.



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

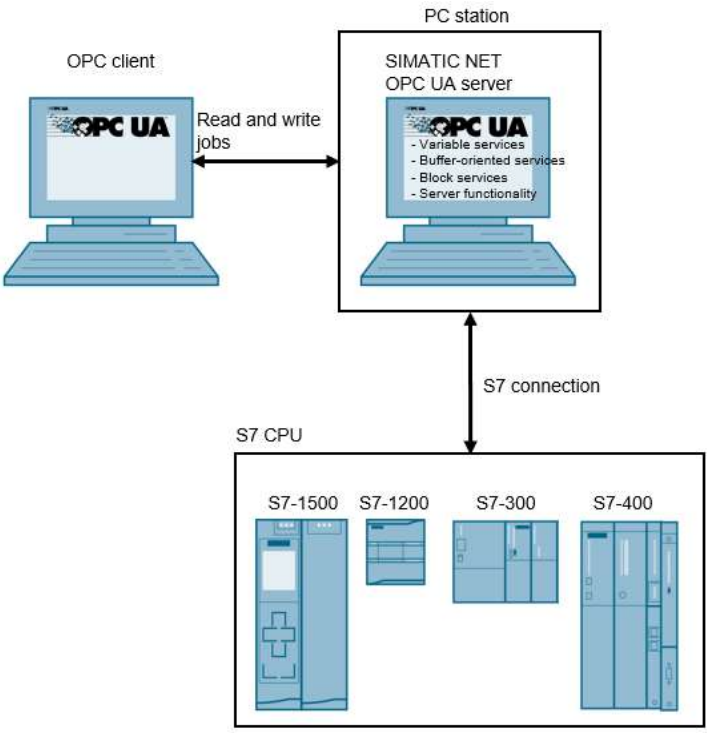
CC716

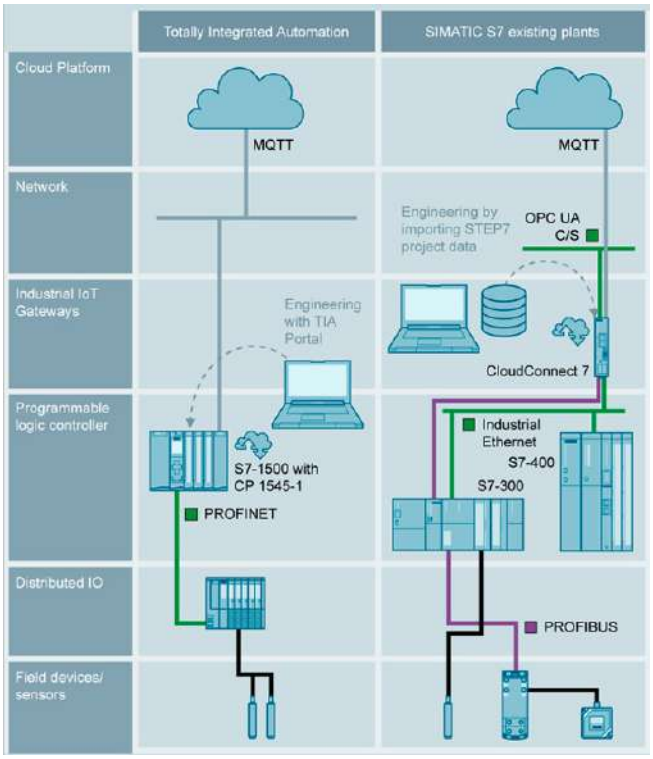
CC712

Yeni

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET OPC Server			
SOFTNET-IE S7 V17	OPC yazılımı, 64 bağlantı, S7-300/S7-400/S7-1200/S7-1500 PLC ethernet bağlantı için	6GK1704-1CW17-0AA0	1.322.-
SOFTNET-IE S7 Lean V17	OPC yazılımı, 8 bağlantı, S7-300/S7-400/S7-1200/S7-1500 PLC ethernet bağlantı için	6GK1704-1LW17-0AA0	481.-
SOFTNET-IE S7 Extented V17	OPC yazılımı, 255 bağlantı (S7-300/S7-400), 512 bağlantı (S7-1200 V4.0/S7-1500) ethernet	6GK1704-1BW17-0AA0	5.974.-
CP 343-1 Lean	S7-300 PLC, End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 link), 2 port, HMI,OPC, S7 haberleşme Server (sadece cevap verebilir), Profinet IO Device	6GK7343-1CX10-0XE0	986.-
CP 343-1	S7-300 PLC, End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 link), 2 port, HMI,OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7343-1EX30-0XE0	1.752.-
CP 343-1 Adv.	S7-300 PLC, End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, www, PROFINET, 1xGbit, 2xRJ 45, VPN, Firewall, HMI,OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7343-1GX31-0XE0	2.587.-
CP 443-1	S7-400 PLC, End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, 2 x RJ45 port, HMI,OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7443-1EX30-0XE0	2.772.-
CP 443-1 Adv.	S7-400 PLC, End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, www server,HMI,OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7443-1GX30-0XE0	3.318.-
CP 1243-1	S7-1200 PLC, End. Ethernet, Profinet, HMI,OPC, S7 haberleşme Server (sadece cevap verebilir), Profinet IO Device	6GK7243-1BX30-0XE0	551.-
CM 1542-1	S7-1500 PLC, TCP/IP, ISO-on-TCP, UDP, HMI,OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7542-1AX00-0XE0	1.067.-
CP 1543-1	S7-1500 PLC, End. Ethernet, 1Gbit TCP/IP, ISO, UDP, HMI,OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Device	6GK7543-1AX00-0XE0	1.728.-
Simatic CC712	SIMATIC CloudConnect 712 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-1AC00	1.148.-
SIMATIC CC716	SIMATIC CloudConnect 716 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, 1xMPI/PB Profibus S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-5AC00	1.728.-

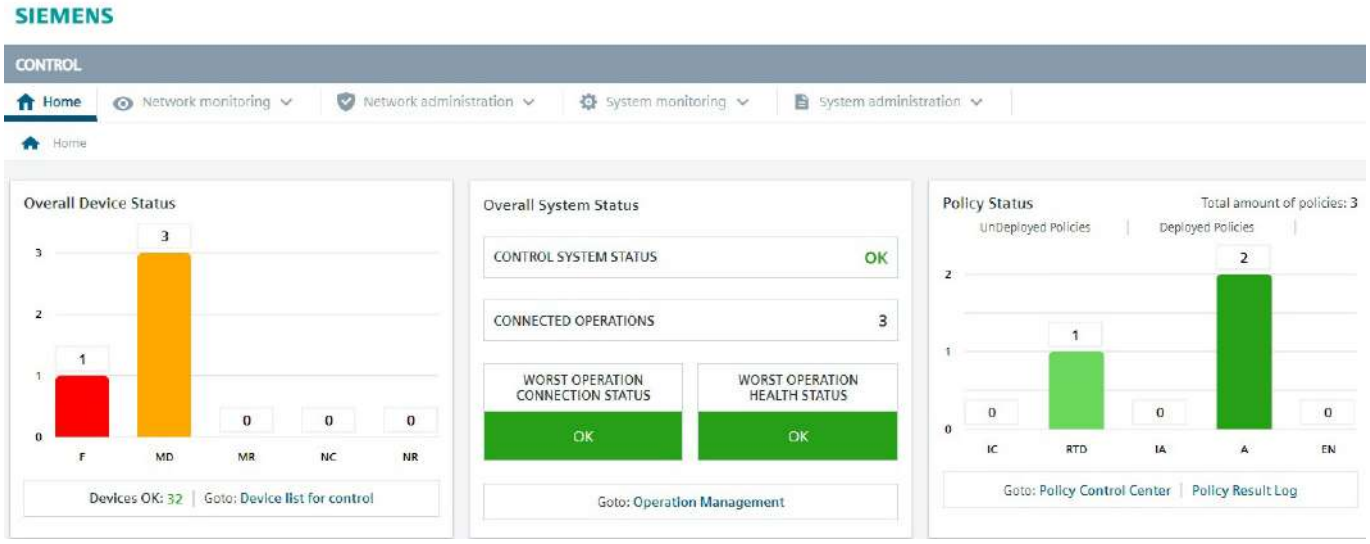
PROFIBUS OPC yazılımları ve PROFIBUS PC kartları için, PROFIBUS PC kartları kısmına bakınız.
PLC CP kartları ile PLC ye ikinci bir IP adresi ve subnet eklenebilir. HMI, OPC bağlantı yapılabilir.
Mevcut CPU ile CP haberleşme kartı uyumluluğu kontrol edilmelidir.
S7-300 / S7-400 PLC için CP443-1/CP443-1 Adv. Profinet IO controller özelliği CPU versiyona göre değişebilir.
CC712 ve CC716 ile mevcut S7-300/S7-400 PLC ler OPC UA variables (server) üzerinden veri haberleşme yapabilir.

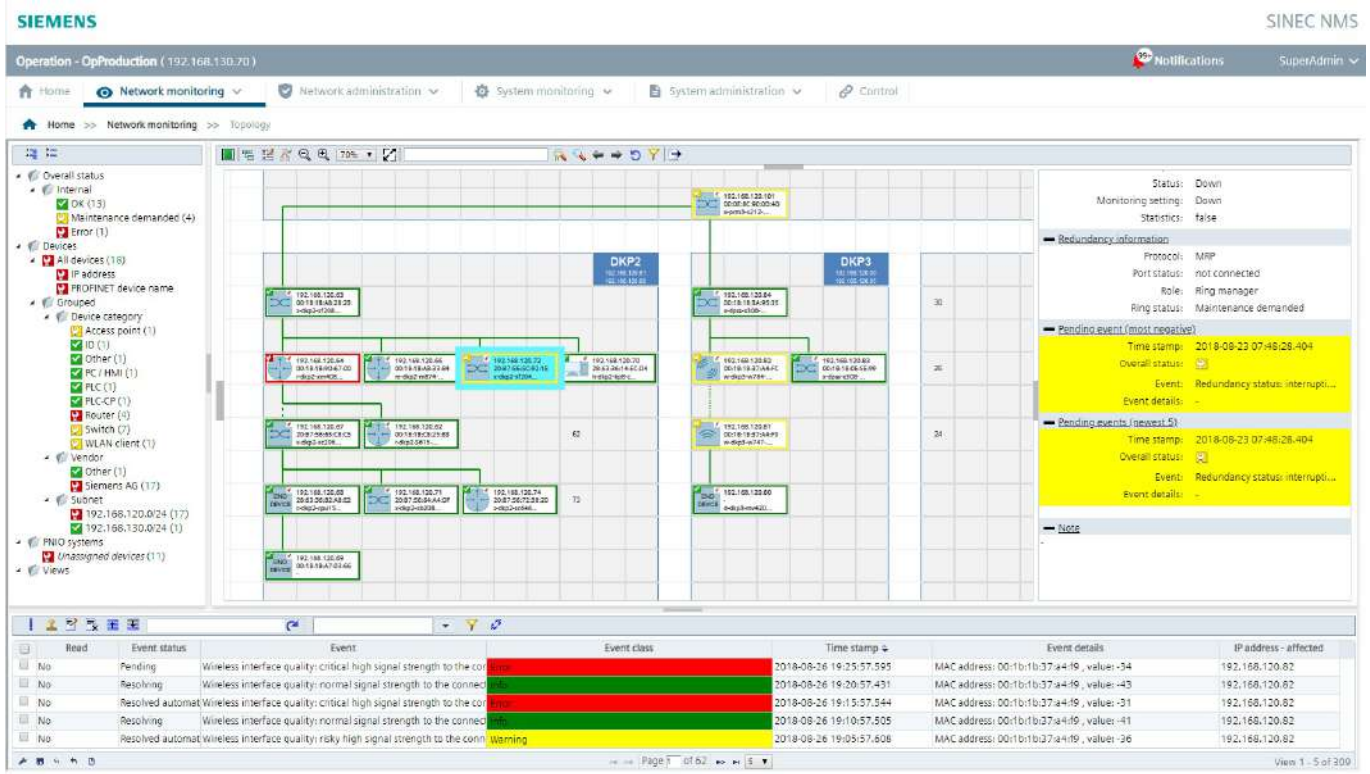




SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINEC NMS Network İzleme ve Yönetim Yazılımı			
SINEC NMS V1.0 50	Network izleme ve yönetim yazılımı 50 cihaz	6GK8781-1BA01-0AA0	5.536.-
SINEC NMS V1.0 100	Network izleme ve yönetim yazılımı 100 cihaz	6GK8781-1DA01-0AA0	8.650.-
SINEC NMS V1.0 250	Network izleme ve yönetim yazılımı 250 cihaz	6GK8781-1JA01-0AA0	12.975.-
SINEC NMS V1.0 500	Network izleme ve yönetim yazılımı 500 cihaz	6GK8781-1TA01-0AA0	16.435.-





SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

S615

SCALANCE SC

Yeni

M804PB

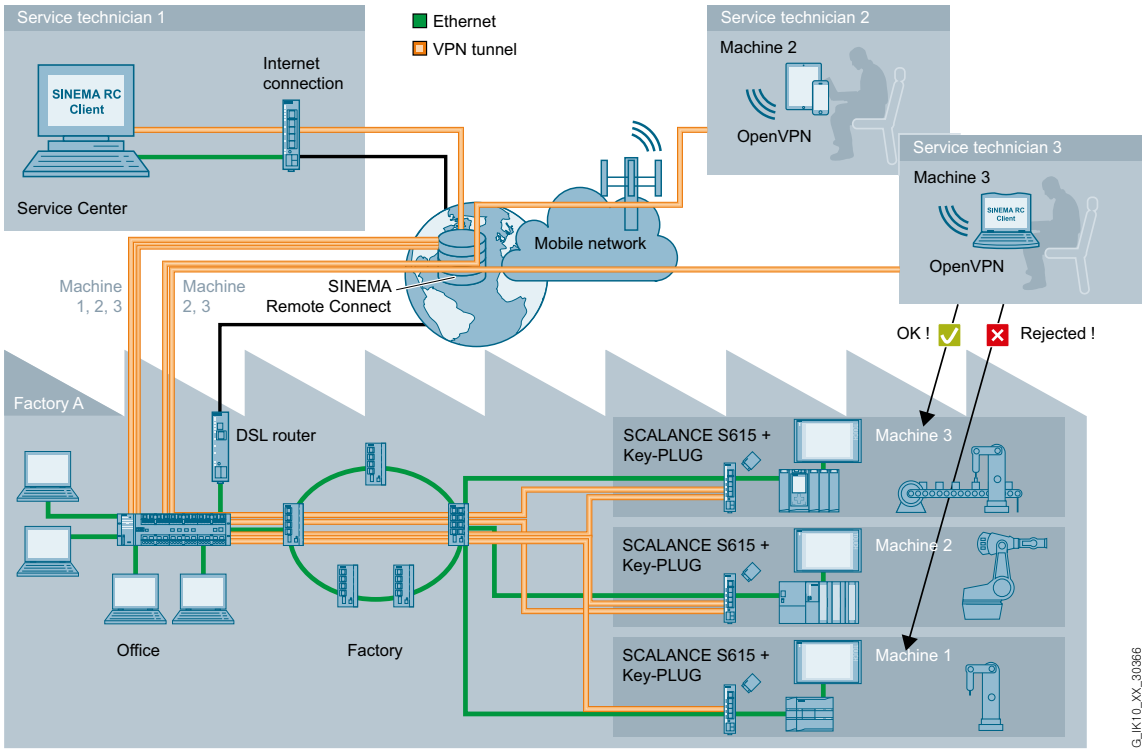
M876-4

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE S Güvenlik Modülleri			
SCALANCE S615*	SCALANCE Güvenlik Modülü,VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5615-0AA00-2AA2	882.-
SCALANCE SC622-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s firewall	6GK5622-2GS00-2AC2	1.264.-
SCALANCE SC632-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s bridged firewall	6GK5632-2GS00-2AC2	1.264.-
SCALANCE SC636-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s, bridged firewall	6GK5636-2GS00-2AC2	1.496.-
SCALANCE SC642-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s bridged firewall / VPN	6GK5642-2GS00-2AC2	1.554.-
SCALANCE SC646-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s,bridged firewall / VPN	6GK5646-2GS00-2AC2	1.786.-

SFP Modülleri, Scalance X bölümünden seçiniz.

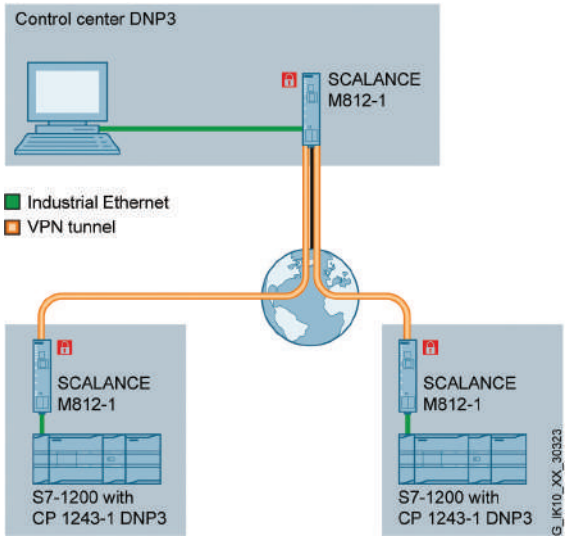
SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi			
SINEMA RC Basic	Servis merkezi yazılım paketi, 4 bağlantı dahil	6GK1720-1AH01-0BV0	307.-
SINEMA RC Upgr. 64**	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 64 bağlantı	6GK1722-1JH01-0BV0	1.143.-
SINEMA RC Upgr. 256	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 256 bağlantı	6GK1722-1MH01-0BV0	2.285.-
SINEMA RC Upgr. 1024	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 1024 bağlantı	6GK1722-1QH01-0BV0	4.559.-
SINEMA RC Client	Servis, mühendislik bilgisayarı Client yazılımı	6GK1721-1XG01-0AA0	145.-
SINEMA RC KEY-PLUG*	Scalance S615 ve Scalance M800 için SINEMA RC aktivasyon modülü	6GK5908-0PB00	133.-
SCALANCE M804PB	2x Ethernet RJ45, 1xMPI/PROFIBUS SINEMA RC bağlantı	6GK5804-0AP00-2AA2	835.-
SCALANCE S615*	SCALANCE Güvenlik Modülü,VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5615-0AA00-2AA2	853.-
SCALANCE M874-3*	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5874-3AA00-2AA2	806.-
SCALANCE M876-4*	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5876-4AA00-2BA2	1.102.-
ANT 794 - 4MR*	GSM modem, harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9860-1AA00	64.-

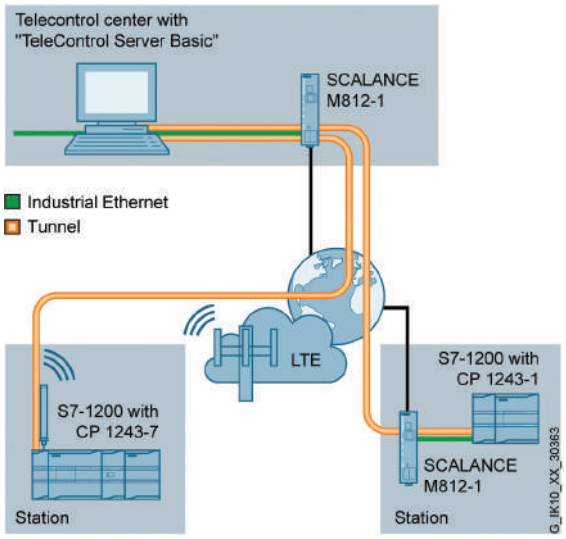
* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.
** : Kampanyalı üründür. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

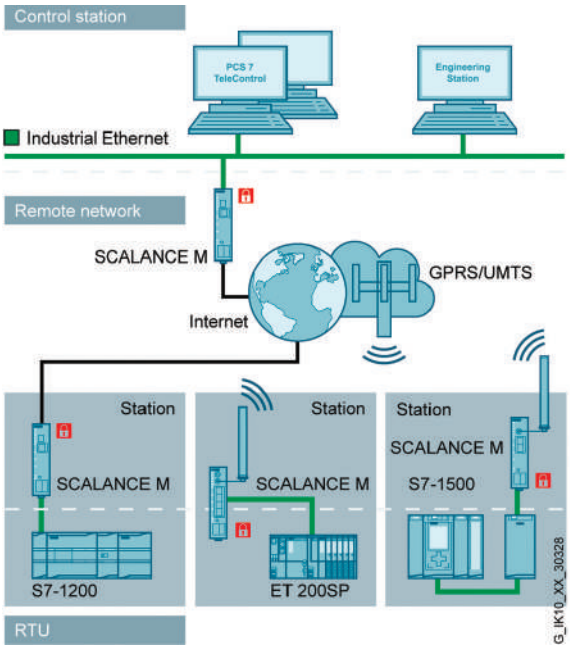


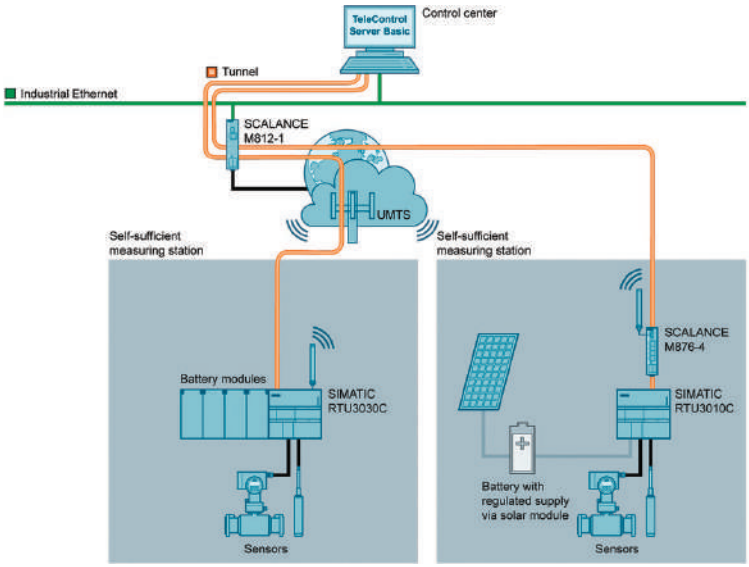
SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi

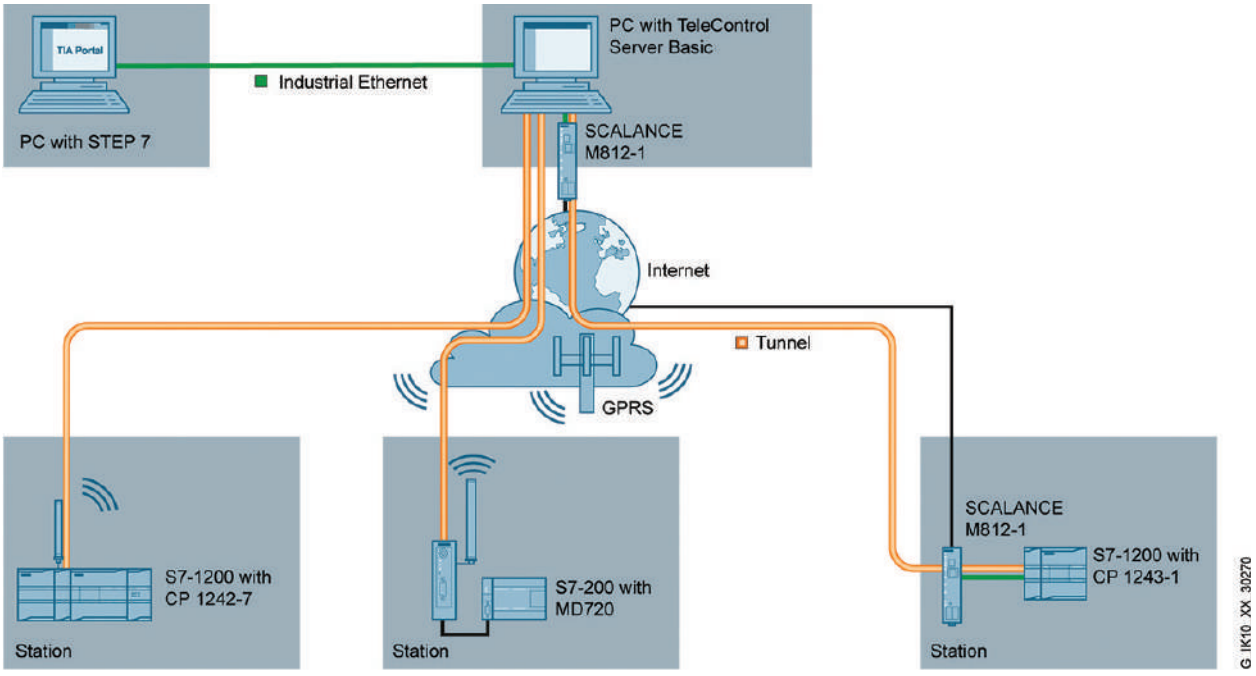
SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri











SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet

Telekontrol protokolleri; DNP3, IEC 60870-5-104, TeleControl Basic, SINAUT ST7
12 ... 24 V DC, 2 x 3 yedekli pil modülü, Güneş panelli batarya
-40 ... +70 °C çalışma sıcaklığı
IP20 (IP68 harici pano aksesuarı ile)
Web arayüzü ile programlama

SIMATIC RTU 3000C

HART/RS485

SIMATIC RTU3000C, Kompakt RTU ailesi

SIMATIC RTU3010C	8 DI, 4 DO, 4 AI kompakt RTU	6NH3112-0BA00-0XX0	922.-
SIMATIC RTU3030C	8 DI, 4 DO, 4 AI kompakt RTU, dahili GSM modemli	6NH3112-3BA00-0XX0	1.160.-
SIMATIC RTU3031C	8 DI, 4 DO, 4 AI kompakt RTU, dahili GSM modemli, dahili GPS	6NH3112-3BB00-0XX0	1.334.-
HART/RS485	HART/RS485 modülü	6NH3112-3BA00-6XX1	232.-
RTU pano	IP68 Aluminyum pano	6NH3112-3BA00-1XX3	325.-
RTU pano	IP68 Paslanmaz çelik pano	6NH3112-3BA00-1XX1	899.-
Rekor	IP68 pano için kablo rekoru (2 li paket)	6NH3112-3BA00-1XX4	17.-
Rekor kapak	IP68 pano için kablo rekor boş yuvası kapak (2 li paket)	6NH3112-3BA00-1XX5	12.-
Batarya modülü	Batarya yuvası	6NH3112-3BA00-1XX2	174.-
Batarya modülü	Batarya genişleme yuvası	6NH3112-3BA00-1XX6	174.-

S7-1200 RTU

SIMATIC PLC Tabanlı RTU ailesi

CP 1242-7 GPRS	S7-1200 PLC RTU modülü, TeleControl Basic, GSM/GPRS 2G, data log, zaman etiketi	6GK7242-7KX31-0XE0	661.-
CP 1243-7 LTE *	S7-1200 PLC RTU modülü,TeleControl Basic, GSM/LTE/4G, data log, zaman etiketi	6GK7243-7KX30-0XE0	899.-
CP 1243-1	S7-1200 PLC RTU modülü,TeleControl Basic veya Telecontrol Prof. ile DNP3 veya IEC 60870-5-104, data log, zaman etiketi	6GK7243-1BX30-0XE0	551.-
CP 1243-8 IRC	S7-1200 PLC RTU modülü, SINAUT ST7, Telecontrol Prof. ile DNP3 veya IEC 60870-5-104, data log, zaman etiketi	6GK7243-8RX30-0XE0	737.-
CP 1542SP-1 IRC	ET200SP PLC RTU modülü, SINAUT ST7, Telecontrol Prof. ile DNP3 veya IEC 60870-5-104, data log, zaman etiketi	6GK7542-6VX00-0XE0	864.-
TIM 1531 IRC	S7-1500 PLC RTU modülü, SINAUT ST7, Telecontrol Prof. ile DNP3, IEC 60870-5, data log, zaman etiketi	6GK7543-1MX00-0XE0	2.239.-

Telecontrol Prof. İçin WinCC bölümüne bakınız.

ET200SP RTU

SIMATIC PLC Tabanlı RTU ailesi

TCSB 8 V3.1	OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AA0	609.-
TCSB 32 V3.1	OPC Server 32 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AF0	1.926.-
TCSB 64 V3.1	OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AB0	3.109.-
TCSB 256 V3.1	OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AC0	5.487.-
TCSB 1000 V3.1	OPC Server 1000 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AD0	10.672.-
TCSB 5000 V3.1	OPC Server 5000 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AE0	29.220.-

S7-1500 RTU

SCALANCE SC

M876-4

SCALANCE M GSM Modemler, SCALANCE S Güvenlik Modülleri

SCALANCE M874-3*	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5874-3AA00-2AA2	806.-
SCALANCE M876-4*	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5876-4AA00-2BA2	1.102.-
ANT 794 - 4MR*	GSM modem, harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9860-1AA00	64.-
SCALANCE S615*	SCALANCE Güvenlik Modülü,VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5615-0AA00-2AA2	882.-
SCALANCE SC632-2C	2 x kombo port, RJ45 veya fiber SFP 10/100/1000 Mbit/s firewall	6GK5632-2GS00-2AC2	1.264.-
SCALANCE SC636-2C	2 x kombo port, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s firewall	6GK5636-2GS00-2AC2	1.496.-
SCALANCE SC642-2C	2 x kombo port, RJ45 veya fiber SFP 10/100/1000 Mbit/s firewall / VPN	6GK5642-2GS00-2AC2	1.554.-
SCALANCE SC646-2C	2 x kombo port, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s firewall / VPN	6GK5646-2GS00-2AC2	1.786.-

* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

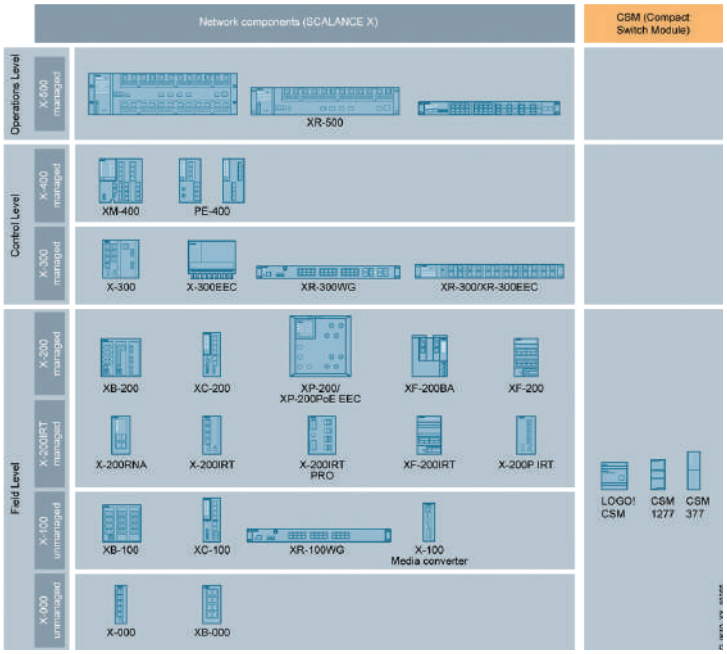
Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB 000: Giriş Seviyesi Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB005*	5 x RJ45 port switch	6GK5005-0BA00-1AB2	122.-
SCALANCE XB008*	8 x RJ45 port switch	6GK5008-0BA10-1AB2	162.-
SCALANCE XB004-1	4 x RJ45, 1 x SC FO port, MM switch, maks. 3 km	6GK5004-1BD00-1AB2	226.-
SCALANCE XB004-2	4 x RJ45, 2 x SC F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5004-2BD00-1AB2	331.-
SCALANCE XB004-1LD	4 x RJ45, 1 x SC FO port, SM switch, maks. 26 km	6GK5004-1BF00-1AB2	325.-
SCALANCE XB005 G	5 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5005-0GA10-1AB2	400.-
SCALANCE XB008 G	8 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5008-0GA10-1AB2	597.-
SCALANCE XB004-1 G	4 x RJ45, 1 x SC FO port, MM gigabit switch, maks. 750 m	6GK5004-1GL10-1AB2	597.-
SCALANCE XB004-1LD G	4 x RJ45, 1 x SC FO port, SM gigabit switch, maks. 10 km	6GK5004-1GM10-1AB2	974.-
SCALANCE X00: Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE X005	5 x RJ45 port, temel seviyede switch	6GK5005-0BA10-1AA3	215.-
SCALANCE X005 TS	5 x RJ45 port, ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5005-0BA10-1CA3	296.-
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet Dönüştürücüler			
SCALANCE X101-1	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit F0 MM çevirici, ring desteği	6GK5101-1BB00-2AA3	418.-
SCALANCE X101-1LD	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit F0 SM çevirici, ring desteği	6GK5101-1BC00-2AA3	847.-
SCALANCE XB-100: Kompakt Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB108-2	8x RJ45 port, 2x ST/BFOC port Multi Mode	6GK5108-2BB00-2AB2	505.-
SCALANCE XB108-2	8x RJ45 port, 2x SC port Multi Mode	6GK5108-2BD00-2AB2	505.-
SCALANCE XB112*	12x RJ45 port	6GK5112-0BA00-2AB2	406.-
SCALANCE XB116*	16x RJ45 port	6GK5116-0BA00-2AB2	522.-
SCALANCE XB124*	24x RJ45 port	6GK5124-0BA00-2AB2	800.-
SCALANCE XC-100: Kompakt Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XC106-2	6 x RJ45 port, 2 x FO MM ST konnektör, switch	6GK5106-2BB00-2AC2	615.-
SCALANCE XC108	8 x RJ45 port, switch	6GK5108-0BA00-2AC2	360.-
SCALANCE XC116	16 x RJ45 port, switch	6GK5116-0BA00-2AC2	661.-
SCALANCE XC124	24 x RJ45 port, switch	6GK5124-0BA00-2AC2	916.-
SCALANCE XR-100: 19" rack tipi Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
XR124WG	24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port, yönetilemez	6GK5124-0BA00-2AR3	684.-
XR124WG	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port, yönetilemez	6GK5124-0BA00-3AR3	800.-

SCALANCE XB008

SCALANCE XB004-2

PORT LOCK

SCALANCE XC106-2



SCALANCE XB124

SCALANCE XB116

SCALANCE XR100

* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SCALANCE XB213-3

SCALANCE XC206-2SFP

Yeni

XC216-4C

SFP

XP200

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE XB-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB208	8 x RJ45 port, switch	6GK5208-0BA00-2AB2	580.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, SC konnektör	6GK5205-3BD00-2AB2	818.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, ST, konnektör	6GK5205-3BB00-2AB2	818.-
SCALANCE XB205-3LD	5 x RJ45, 3 x F0 SM switch, maks. 26 km, SC, konnektör	6GK5205-3BF00-2AB2	1.125.-
SCALANCE XB216	16 x RJ45 port, switch	6GK5216-0BA00-2AB2	1.056.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, SC, konnektör	6GK5213-3BD00-2AB2	1.415.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, ST, konnektör	6GK5213-3BB00-2AB2	1.415.-
SCALANCE XB213-3LD	13 x RJ45, 3 x F0 SM switch, maks. 26 km, SC konnektör	6GK5213-3BF00-2AB2	1.763.-

XB200 serisi switchler,0+60 derece çalışma sıcaklığı, MRP Ring, VLAN, yedekli besleme ve konsol portuna sahiptir.

SCALANCE XC-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM ST/BFOC port 100 Mbps	6GK5206-2BB00-2AC2	1.056.-
SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM SC port 100 Mbps	6GK5206-2BD00-2AC2	1.056.-
SCALANCE XC206-2SFP	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x SFP port, 100 / 1000 Mbps	6GK5206-2BS00-2AC2	818.-
SCALANCE XC206-2SFP G	6x RJ45 port 10/100/1000 Mbps, 2x SFP port, 100 / 1000 Mbps	6GK5206-2GS00-2AC2	1.032.-
SCALANCE XC208	8x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5208-0BA00-2AC2	702.-
SCALANCE XC208 G	8x RJ45 port 10/100/1000 Mbps	6GK5208-0GA00-2AC2	1.148.-
SCALANCE XC216	16x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5216-0BA00-2AC2	1.288.-
SCALANCE XC216-4C	12x 10/100 Mbit/s RJ45 port, 4x 1000 Mbit/s kombo (4 port 10/100 Mbit/s RJ45 veya 1000 Mbit/s SFP)	6GK5216-4BS00-2AC2	1.566.-
SCALANCE XC216-4C G	12x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port, 4x 1000 Mbit/s kombo (4 port 10/100/1000 Mbit/s RJ45 veya 1000 Mbit/s SFP)	6GK5216-4GS00-2AC2	2.076.-
SCALANCE XC224	24x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5224-0BA00-2AC2	1.879.-
SCALANCE XC224-4C G	20x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port, 4x 1000 Mbit/s kombo (4 port 10/100/1000 Mbit/s RJ45 veya 1000 Mbit/s SFP)	6GK5224-4GS00-2AC2	2.772.-
SFP991-1	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps FO LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP991-1A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8GA0	244.-
SFP991-1LD A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8GA0	278.-
SFP992-1LD+	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 30 km	6GK5992-1AM30-8AA0	574.-
SFP991-1 (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km, 10 lu paket	6GK5991-1AD00-8AC0	1.096.-
SFP991-1LD (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km, 10 lu	6GK5991-1AF00-8AC0	1.618.-
SFP992-1 (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m /750 m, 10 lu	6GK5992-1AL00-8AC0	1.931.-
SFP992-1LD (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km, 10 lu	6GK5992-1AM00-8AC0	2.819.-

*Aktif SFP ler sadece gigabit SFP destekleyen switchlerde 100 Mbit SFP gerekli ise kullanılabilir. XC216-4C, XC224-4C, XR-300 WG gibi switchlerde

XC-200 serisi switchler, -40, +70 derece çalışma sıcaklığı, hata kontağı, C-Plug, VLAN, MRP Ring RSTP, Standby Master/Slave, Link aggregation IGMP Snooping and Query, IEEE 802.1X ve konsol portuna sahiptir.

SCALANCE XP200: IP65 Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XP208	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded)	6GK5208-0HA00-2AS6	1.009.-
SCALANCE XP208EEC	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded) EN50155/45545	6GK5208-0HA00-2ES6	1.125.-
SCALANCE XP208PoE EEC	4x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12-PoE+ port 10/100 Mbps (D-coded) EN50155/45545 approval	6GK5208-0UA00-5ES6	1.462.-
SCALANCE XP216	12x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12 port 10/100/1000 Mbps (X-coded)	6GK5216-0HA00-2AS6	1.740.-
SCALANCE XP216EEC	12x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12 port 10/100/1000 Mbps (X-coded) EN50155/45545	6GK5216-0HA00-2ES6	1.868.-
SCALANCE XP216PoE EEC	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 6x M12 PoE port 10/100 Mbps (D-coded), 2x M12 ports 10/100/1000 Mbps (X-coded), EN50155/45545	6GK5216-0UA00-5ES6	2.308.-

SCALANCE XP - 200 ailesi metal, IP65, -40 +70 çalışma sıcaklığı, VLAN, IGMP, ACL, IEEE 802.1X (RADIUS client), RSTP/MSTP, RMON, DHCP server özelliklerine sahiptir.

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesitine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE X PoE: Kompakt Endüstriyel Power Over Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE X108PoE	Yönetilemez, 2x 10/100 Mbit/s RJ45 PoE port, 6x 10/100 Mbit/s RJ45 port	6GK5108-0PA00-2AA3	655.-
XC206-2G PoE	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at ; 2 x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt; 2x 1,000, 10,000 Mbps SFP+; 24 V DC besleme; 120 W PoE güç	6GK5206-2RS00-2AC2	1.960.-
XC206-2G PoE (54 V)	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at; 2 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt ; 2x 1,000, 10,000 Mbps SFP+; 54 V DC besleme; 240 W PoE güç	6GK5206-2RS00-5AC2	1.612.-
XC206-2G PoE EEC (54 V)	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at, 2 x 10/100/1000 Mbps IEEE802.3bt, 2x 1Gbit, 10Gbit Mbps SFP+, 54 V DC besleme, 240 W PoE güç, kaplamalı kart dizayn	6GK5206-2RS00-5FC2	1.728.-
XC208G PoE	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at, 2x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt, 24 V DC besleme; 120 W PoE güç	6GK5208-0RA00-2AC2	2.076.-
XC208G PoE (54 V)	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at, 6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt, 54 V DC besleme; 240 W PoE güç	6GK5208-0RA00-5AC2	1.728.-

XC200 serisi switchler; yönetilebilir, MRP, RSTP, ring desteği, VLAN, -40 +60 C çalışma sıcaklığı, yedekli besleme, konsol port, C-Plug, IEC 62443 sertifika

Yeni

XC206-2G PoE (24V)

Yeni

XC206-2G PoE (54V)

SCALANCE X PoE: Rack Tipi Endüstriyel Power Over Ethernet PROFINET Switchleri			
XR108-2PoE WG	8x 10/100/1000 Mbps PoE port, 2 x 1G / 10Gbps SFP port, yönetilemez, 19" Rack, 240 V AC (85 – 264 V) besleme	6GK5108-2QS00-3AR3	1.450.-
XR326-2C PoE WG	24x 10/100/1000 PoE port, 2 x 10Gbit combo ports, yönetilebilir, 19" rack; 240 V AC (85 – 264 V) besleme	6GK5326-2QS00-3AR3	3.480.-
XR326-2C PoE WG	24x 10/100/1000 PoE port, 2 x 10Gbit combo ports, yönetilebilir, 19" rack; 240 V AC (85 – 264 V) besleme, UL sertifikasız	6GK5326-2QS00-3RR3	3.132.-
PSR9230PoE	"Rack PoE power supply with 110-240 V AC supply SCALANCE PSR9230PoE 19"" rack power supply for Power over Ethernet, Input: 230 V AC; output: 54 V DC"	6GK5923-0PS00-2RA3	673.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1HR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3HR2	4.501.-

XR324-4M POE MM:Media Modül, Fiber ve diğer media modülleri için XR-300 bölümüne bakınız.
Layer 3 PoE switchler için XM-400 ve XR-500 bölümüne bakınız.

Gigabit ve 10 Gigabit SFP modülleri			
SFP992-1	1x 1 Gigabit FO LC port multimode, maks.400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	1x 1 Gigabit FO LC port multimode, maks. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP992-1LD	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP992-1LH	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP992-1LH+	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP992-1ELH	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP 993-1	1x 10 gigabit FO LC port multimode, maks. 300 m	6GK5993-1AT00-8AA0	354.-
SFP 993-1LD	1x 10 gigabit FO LC port singlemode, maks. 10 km	6GK5993-1AU00-8AA0	644.-
SFP993-1LH	1x 10 gigabit FO LC port singlemode, maks. 40 km	6GK5993-1AV00-8AA0	2.216.-

SFP

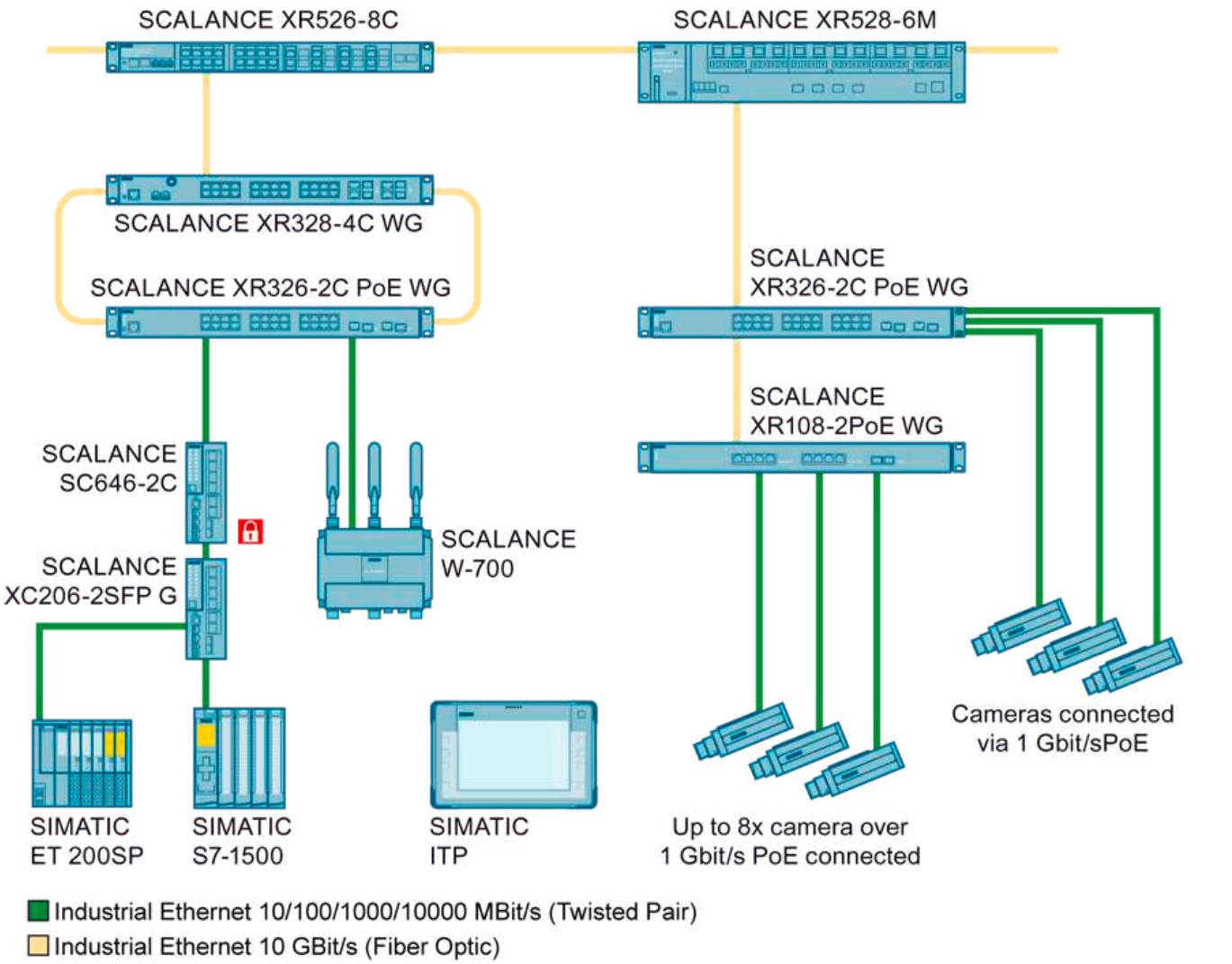
XR108-2PoE WG

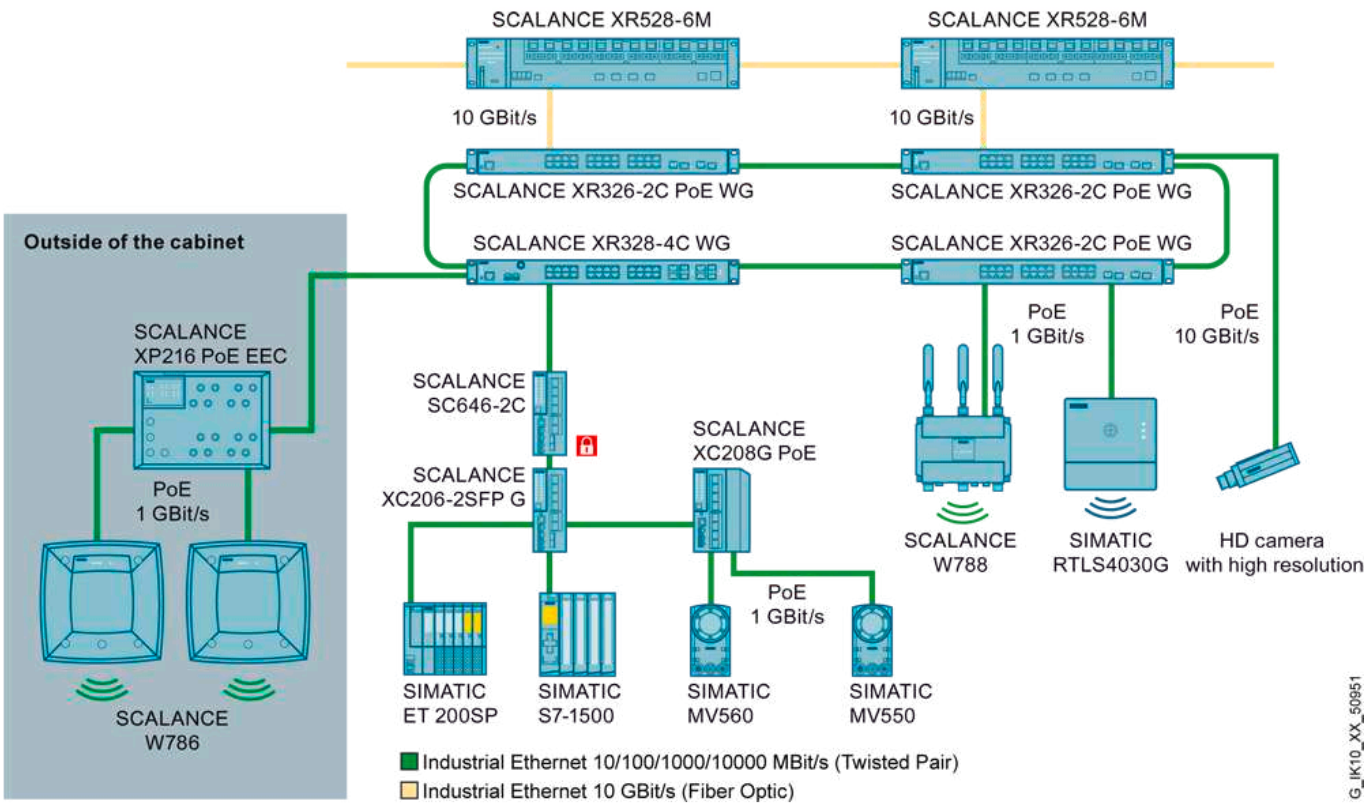
XR326-2C PoE WG

XR324-4M PoE

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesitine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SCALANCE X PoE: Endüstriyel Power Over Ethernet PROFINET Switchleri





SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/ Adet
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
XR324WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port	6GK5324-0BA00-2AR3	1.531.-
XR324WG	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port	6GK5324-0BA00-3AR3	1.647.-
XR328-4C WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-2AR3	1.960.-
XR328-4C WG	110-240V AC, 24x 10/100Mbp/s Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-3AR3	2.076.-
XR328-4C WG*	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-2RR3	1.601.-
XR328-4C WG*	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-3RR3	1.717.-
XR328-4C WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100/1000 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4SS00-2AR3	2.958.-
XR328-4C WG	110-240V AC, 24x 10/100/1000 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4SS00-3AR3	3.086.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x **MM** modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5324-0GG10-1AR2	2.007.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x **MM** modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5324-0GG10-1HR2	2.007.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x **MM** modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5324-0GG10-3AR2	2.007.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x **MM** modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5324-0GG10-3HR2	2.007.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x **MM** modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x **MM** modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1HR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x **MM** modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x **MM** modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3HR2	4.501.-
MM 991-2	**MM** modül, 2 x F0 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5991-2AB00-8AA0	383.-
MM 991-2LD	**MM** modül, 2 x F0 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5991-2AC00-8AA0	1.050.-
MM 991-2	**MM** modül, 2 x F0 100 Mbit SC port MM, maks. 3 km	6GK5991-2AD00-8AA0	383.-
MM 991-2LD	**MM** modül, 2 x F0 100 Mbit SC port SM, maks. 26 km	6GK5991-2AF00-8AA0	1.050.-
MM 991-2LH+	**MM** modül, 2 x F0 100 Mbit SC port SM, maks. 70 km	6GK5991-2AE00-8AA0	4.779.-
MM 992-2CUC	**MM** modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutuculu	6GK5992-2GA00-8AA0	284.-
MM 992-2CU	**MM** modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5992-2SA00-8AA0	249.-
MM 992-2	**MM** modül, 2 x F0 1 gigabit SC port MM, maks. 400m/750 m	6GK5992-2AL00-8AA0	655.-
MM 992-2LD	**MM** modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5992-2AM00-8AA0	1.334.-
MM 992-2LH	**MM** modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 40 km	6GK5992-2AN00-8AA0	3.074.-
MM 992-2LH+	**MM** modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 70 km	6GK5992-2AP00-8AA0	5.313.-
MM 992-2ELH	**MM** modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 120 km	6GK5992-2AQ00-8AA0	7.343.-
MM 992-2SFP	**MM** modül, 2 x SFP slot	6GK5992-2AS00-8AA0	220.-
SFP991-1	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps FO LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP991-1A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8GA0	244.-
SFP991-1LD A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8GA0	278.-
SFP992-1LD+	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 30 km	6GK5992-1AM30-8AA0	574.-
SFP991-1 (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km, 10 lu paket	6GK5991-1AD00-8AC0	1.096.-
SFP991-1LD (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km, 10 lu	6GK5991-1AF00-8AC0	1.618.-
SFP992-1 (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m, 10 lu	6GK5992-1AL00-8AC0	1.931.-
SFP992-1LD (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km, 10 lu	6GK5992-1AM00-8AC0	2.819.-
C-PLUG	Parametre kayıt, kopyalama modülü, SCALANCE XC-200, XP-200, XM-400, XR-500, M-800, W-700, SC-600 ve S615	6GK1900-0AB10	116.-

XR324WG

XR328 - 4C

XR324-12M

SCALANCE MM

Yeni

*Aktif SFP ler sadece gigabit SFP destekleyen switchlerde 100 Mbit SFP gerekli ise kullanılabilir.
XC216-4C, XC224-4C, XR-300 WG gibi switchlerde

* UL sertifikasız versiyondur.
Kombo portlar, SFP kullanıldığında fiber, SFP kullanılmaz ise RJ45 bakır portdur.
FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm)
SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesitine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

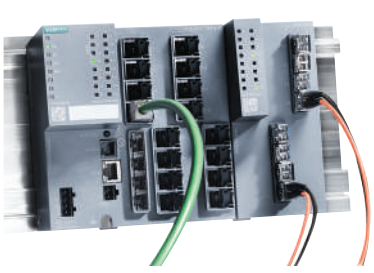
SCP 992

STP 991

Yeni

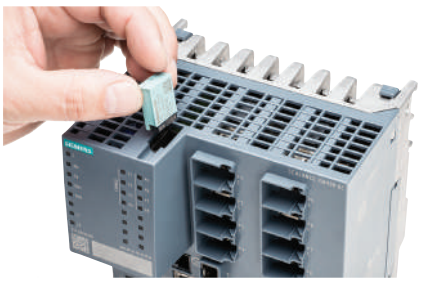
Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE XM 400: Layer3 Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5408-4GP00-2AM2	2.784.-
SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5408-4GQ00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5408-8GS00-2AM2	2.784.-
SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5408-8GR00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5416-4GS00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5416-4GR00-2AM2	4.640.-
STP991-1	ST/BFOC modül, 1 x F0 100 Mbit, MM, maks. 5 km	6GK5991-1AB00-8AA0	213.-
STP991-1LD	ST/BFOC modül, 1 x F0 100 Mbit, SM, maks. 26 km	6GK5991-1AC00-8AA0	450.-
SCP992-1	SC modül, 1 x F0 1000 Mbit, MM, maks. 750 m	6GK5992-1AJ00-8AA0	260.-
SCP992-1LD	SC modül, 1 x F0 1000 Mbit, SM, maks. 10 km	6GK5992-1AK00-8AA0	568.-
PE408	8 x 10/100/1000 MBit/s RJ45 port genişleme modülü	6GK5408-0GA00-8AP2	1.624.-
PE400-8SFP	8 x SFP slot 100/1000 Mbit/s port genişleme modülü	6GK5400-8AS00-8AP2	1.508.-
PE408- PoE	8 x 10/100/1000 MBit/s RJ45 port PoE (AT) genişleme modülü harici güç kaynağı ile	6GK5408-0PA00-8AP2	2.088.-
KEY-PLUG XM-400	Layer 3 yükseltme modülü (IP routing, Static routing, OSPF, VRRP)	6GK5904-0PA00	928.-
SFP991-1	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps FO LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP991-1A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8GA0	244.-
SFP991-1LD A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8GA0	278.-
SFP992-1LD+	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 30 km	6GK5992-1AM30-8AA0	574.-
SFP991-1 (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km, 10 lu paket	6GK5991-1AD00-8AC0	1.096.-
SFP991-1LD (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km, 10 lu	6GK5991-1AF00-8AC0	1.618.-
SFP992-1 (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m, 10 lu	6GK5992-1AL00-8AC0	1.931.-
SFP992-1LD (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km, 10 lu	6GK5992-1AM00-8AC0	2.819.-
C-PLUG	Parametre kayıt, kopyalama modülü, SCALANCE XC-200, XP-200, XM-400, XR-500, M-800, W-700, SC-600 ve S615	6GK1900-0AB10	116.-

*Aktif SFP ler sadece gigabit SFP destekleyen switchlerde 100 Mbit SFP gerekli ise kullanılabilir.
XC216-4C, XC224-4C, XR-300 WG gibi switchlerde



SCALANCE XM416-4C + PE400-8SFP

SCALANCE X408 -4C

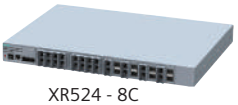


KEY PLUG

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesitine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/ Adet
SCALANCE X500: Layer 3 / Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x24 VDC	6GK5524-8GR00-2AR2	6.264.-
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 1x 110 -240 VAC	6GK5524-8GR00-3AR2	6.496.-
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 110 -240 VAC	6GK5524-8GR00-4AR2	6.728.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x24 VDC	6GK5524-8GS00-2AR2	4.872.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 1x 110 -240 VAC	6GK5524-8GS00-3AR2	5.104.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 110 -240 VAC	6GK5524-8GS00-4AR2	5.336.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x24 VDC	6GK5526-8GR00-2AR2	7.424.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 1x 110 -240 VAC	6GK5526-8GR00-3AR2	7.656.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x 110 -240 VAC	6GK5526-8GR00-4AR2	7.888.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x24 VDC	6GK5526-8GS00-2AR2	6.032.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 1x 110 -240 VAC	6GK5526-8GS00-3AR2	6.264.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45,8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x 110 -240 VAC	6GK5526-8GS00-4AR2	6.496.-
SCALANCE XR528-6M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit **MM**, önde kablo	6GK5528-0AA00-2AR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit **MM**, arkada kablo	6GK5528-0AA00-2HR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit **MM**, önde kablo	6GK5528-0AR00-2AR2	9.396.-
SCALANCE XR528-6M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit **MM**, arkada kablo	6GK5528-0AR00-2HR2	9.396.-
SCALANCE XR552-12M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit **MM**, önde kablo	6GK5552-0AA00-2AR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit **MM**, arkada kablo	6GK5552-0AA00-2HR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit **MM**, önde kablo	6GK5552-0AR00-2AR2	11.252.-
SCALANCE XR552-12M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit **MM**, arkada kablo	6GK5552-0AR00-2HR2	11.252.-
FAN 597-1	SCALANCE XR552 switch için fan modül seti	6GK5597-1AA00-8AA0	464.-
FAN 597-2	SCALANCE XR528 switch için fan modül seti	6GK5597-2AA00-8AA0	464.-
PS 598-1	SCALANCE X500 switcher için AC 85-264 V güç kaynağı	6GK5598-1AA00-3AA0	1.276.-
SFP 991-1	**SFP**, 1 x F0 100 Mbit LC port MM, maks. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
SFP 991-1LD	**SFP**, 1 x F0 100 Mbit LC port SM, maks. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
SFP 991-1LH+	**SFP**, 1 x F0 100 Mbit LC port SM, maks. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps fiber optik LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
SFP 992-1	**SFP**, 1 x F0 1 gigabit LC port MM, maks. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	**SFP**, 1 x F0 1 gigabit LC port MM, maks. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP 992-1LD	**SFP**, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP 992-1LH	**SFP**, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP 992-1LH+	**SFP**, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP 992-1ELH	**SFP**, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP 993-1	**SFP**, 1 x F0 10 gigabit LC port MM, maks. 300 m	6GK5993-1AT00-8AA0	354.-
SFP 993-1LD	**SFP**, 1 x F0 10 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5993-1AU00-8AA0	644.-
MM 991-4	**MM** modül, 4 x F0 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5991-4AB00-8AA0	870.-
MM 991-4LD	**MM** modül, 4 x F0 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5991-4AC00-8AA0	1.450.-
MM 992-4	**MM** modül, 4 x F0 1 gigabit SC port MM, maks. 750 m	6GK5992-4AL00-8AA0	1.032.-
MM 992-4LD	**MM** modül, 4 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5992-4AM00-8AA0	1.612.-
MM 992-4CUC	**MM** modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutuculu	6GK5992-4GA00-8AA0	493.-
MM 992-4CU	**MM** modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5992-4SA00-8AA0	464.-
MM 992-4SFP	**MM** modül, 4 x 100 Mbit / 1 gigabit SFP slot	6GK5992-4AS00-8AA0	522.-



XR524 - 8C

XR526 - 8C

XR526 - 8C

SCALANCE XR528-6M

SCALANCE XR552-12M

Yeni

Kombo portlar, SFP kullanıldığında fiber, SFP kullanılmaz ise RJ45 bakır portdur.
FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

W774, W734

W774 M12 EEC

W761, W722, W721

IE M12 FC PLUG PRO

IE M12 FC PLUG PRO

W778/738

W778/738

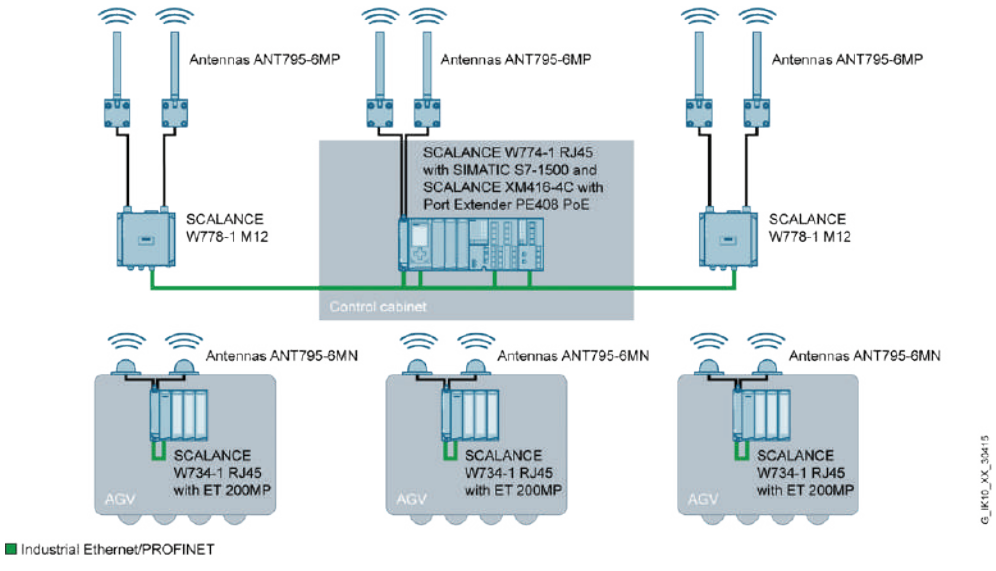
Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri			
IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 2x2 MIMO, - 20 ° + 60 °			
SCALANCE W774-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa	6GK5774-1FX00-0AA0	974.-
SCALANCE W734-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 8 bağlantı	6GK5734-1FX00-0AA0	742.-
SCALANCE W774-1 M12 EEC	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xM12, Metal Kasa, EN 50155	6GK5774-1FY00-0TA0	1.346.-
IE FC M12 Plug PRO 2x2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1901-0DB20-6AA0	39.-
Power M12 Plug PRO	M12 güç bağlantı konnektörü	6GK1907-0DB10-6AA3	35.-
KEY-PLUG W780	Erişim Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-8PA00	476.-
KEY-PLUG W740	Client Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-4PA00	238.-
C-PLUG	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0AB10	116.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5795-1TR10-0AA6	19.-

Bu ürün grubu S7 rayına, sigorta rayına ve pano montaj saçına takılabilir.

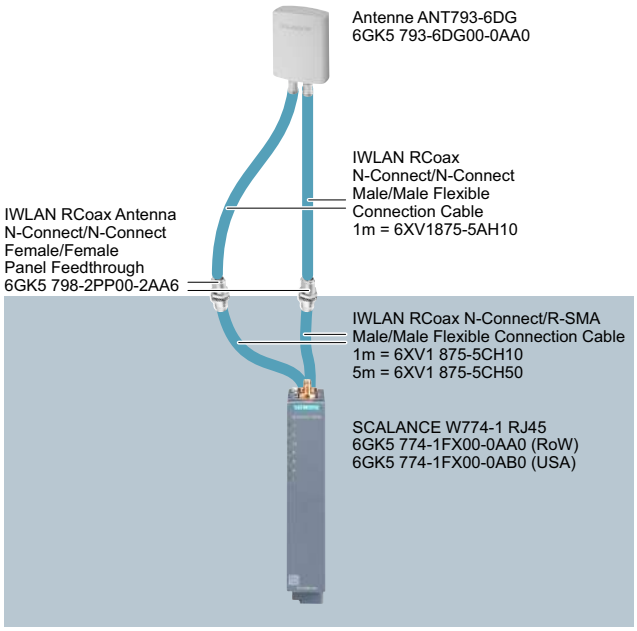
IP 20 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 0 ° + 55 °			
SCALANCE W761-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa	6GK5761-1FC00-0AA0	742.-
SCALANCE W722-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı, entegre i-FEATURES	6GK5722-1FC00-0AA0	696.-
SCALANCE W721-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı	6GK5721-1FC00-0AA0	522.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5795-1TR10-0AA6	19.-

Bu ürün grubu sigorta rayına takılabilir.

IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz			
SCALANCE W778-1 M12	Erişim Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -20 60 C çalışma sıcaklığı	6GK5778-1GY00-0AA0	1.143.-
SCALANCE W778-1 M12 EEC	Erişim Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -30 70 C çalışma sıcaklığı	6GK5778-1GY00-0TA0	1.485.-
SCALANCE W738-1 M12	Client Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -20 60 C çalışma sıcaklığı	6GK5738-1GY00-0AA0	905.-
W778/W738 Montaj Kiti	90 derece ray montaj kiti	6GK5798-8MA00-0AA1	35.-
W778/W738 Montaj Kiti	Ray montaj kiti	6GK5798-8MF00-0AA1	46.-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör	6GK1901-0DB20-6AA0	39,-
TI795-1N	N-Connect sonlandırma parçası	6GK5795-1TN00-1AA0	23.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1907-0DC10-6AA3	39.-
KEY-PLUG W780	Erişim Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-8PA00	476.-
KEY-PLUG W740	Client Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-4PA00	238.-
C-PLUG	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0AB10	116.-

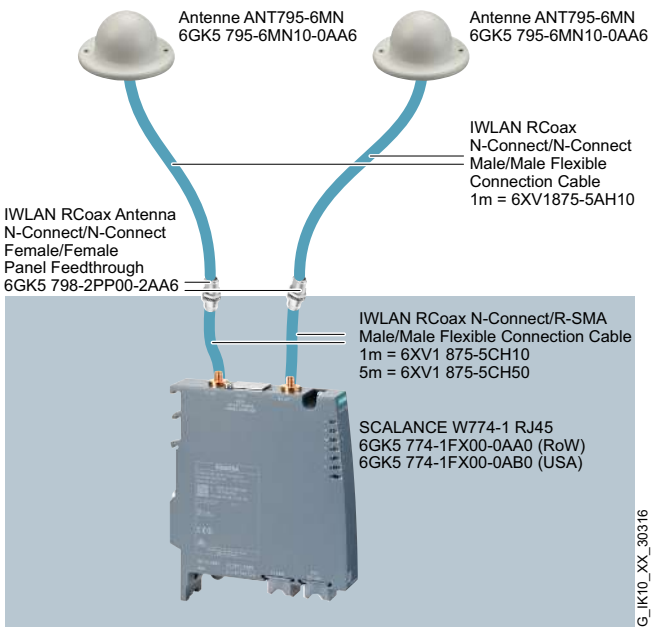


SCALANCE W774-1RJ45 with detached antenna (frontal)

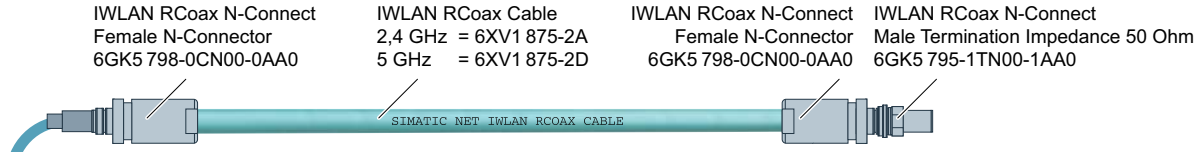


Control cabinet

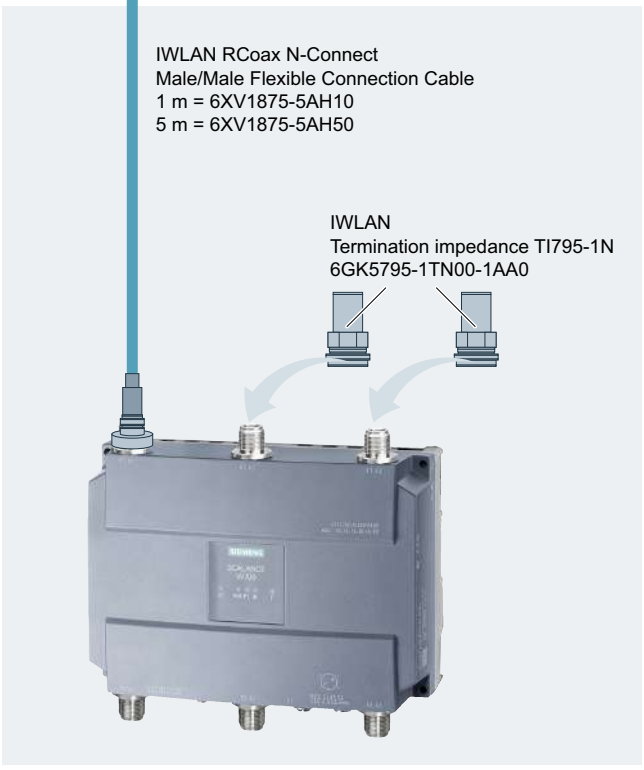
SCALANCE W774-1RJ45 with detached antenna (lateral)



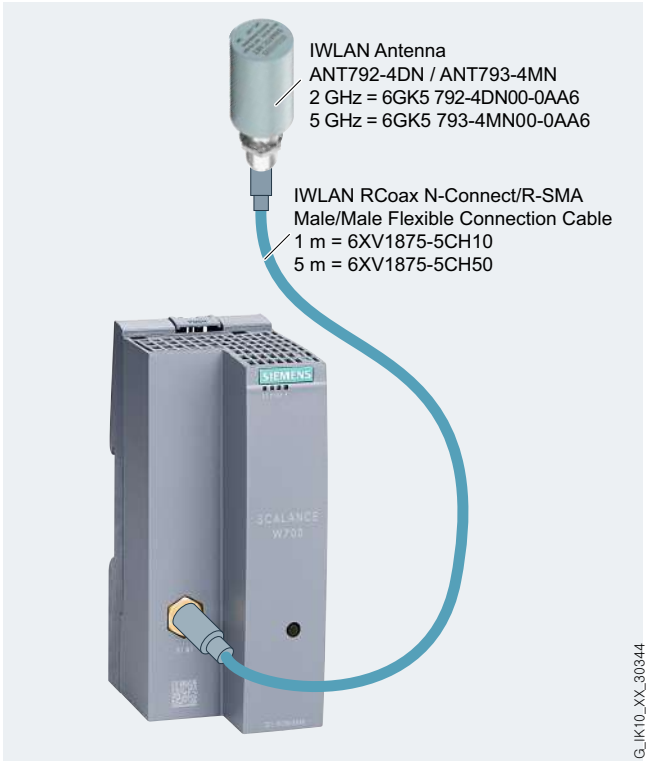
Control cabinet



Access Point SCALANCE W788-1 M12



Client Module SCALANCE W722-1 RJ45



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

W788 RJ45

SCALANCE MIMO

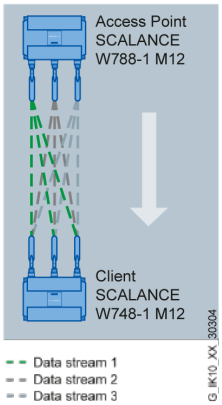
W788 M12

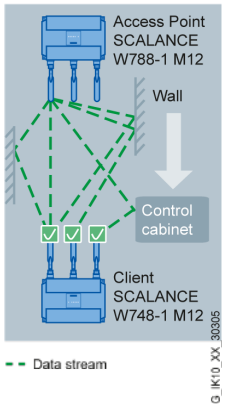
W786

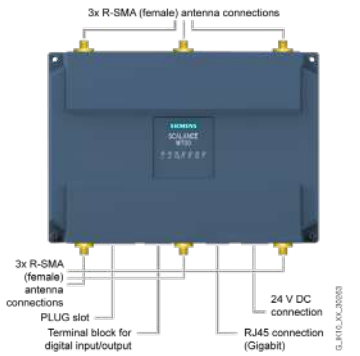
W788 M12

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri			
IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °			
SCALANCE W788-1 RJ45	IP 30 Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5788-1FC00-0AA0	1.131.-
SCALANCE W788-2 RJ45	IP 30 Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5788-2FC00-0AA0	1.392.-
SCALANCE W748-1 RJ45	IP 30 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5748-1FC00-0AA0	829.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5795-1TR10-0AA6	19.-
W-788 Montaj kiti	IP 30 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5798-8ML00-0AB3	62.-
IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °			
SCALANCE W788-1 M12	IP 65 Erişim modülü (1 kanal), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5788-1GD00-0AA0	1.392.-
SCALANCE W788-2 M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 6xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5788-2GD00-0AA0	1.624.-
SCALANCE W748-1 M12	IP 65 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5748-1GD00-0AA0	1.003.-
W-788 Montaj kiti	IP 65 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5798-8ML00-0AB3	62.-
TI795-1N	N-Connect sonlandırma parçası	6GK5795-1TN00-1AA0	23.-
IE FC M12 Plug PRO 4x2	IP65 SCALANCE'in Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1901-0DB30-6AA0	43.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1907-0DC10-6AA3	39.-
Outdoor (-40 C...+60 C) IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO			
SCALANCE W786-1 RJ45	Outdoor Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5786-1FC00-0AA0	1.520.-
SCALANCE W786-2 RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5786-2FC00-0AA0	1.752.-
SCALANCE W786-2IA RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, dahili anten	6GK5786-2HC00-0AA0	1.821.-
SCALANCE W786-2 SFP	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 2 x SFP (Maks. 1GBit/s)	6GK5786-2FE00-0AA0	2.018.-
PS791-2DC	W786 ürünleri için dahili 12/24 VDC güç kaynağı	6GK5791-2DC00-0AA0	238.-
PS791-2AC	W786 ürünleri için dahili 110/240 VAC güç kaynağı	6GK5791-2AC00-0AA0	284.-
MS 1 Montaj Kiti	W786 ürünleri için montaj kiti	6GK5798-8MG00-0AA0	114.-

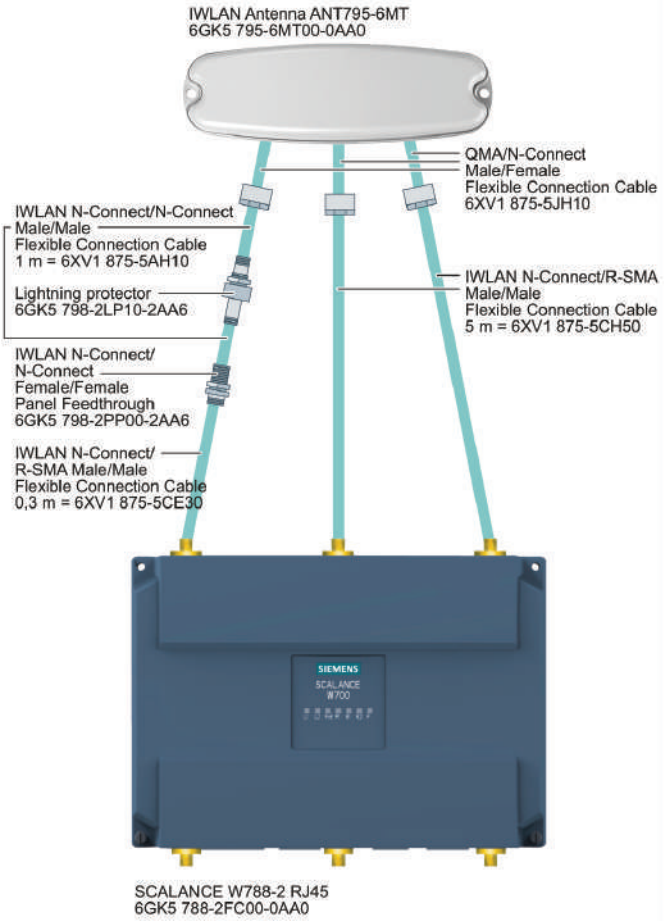
W786 ürünleri için PS ve montaj kiti alınmalıdır.
W786 - 2 SFP, SFP modülleri için Scalance X SFP modülleri kullanılır. (1GBit/s)



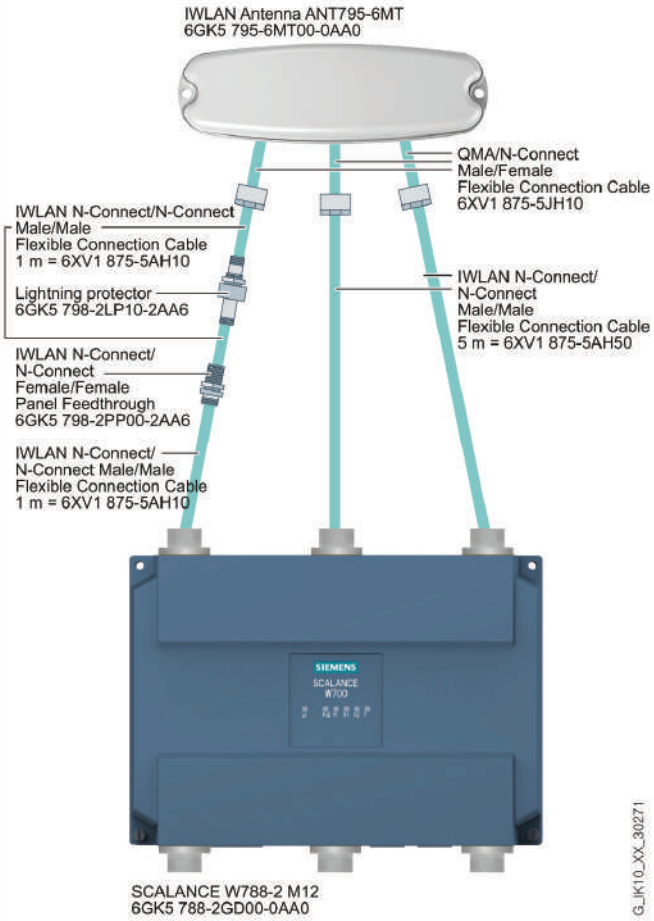




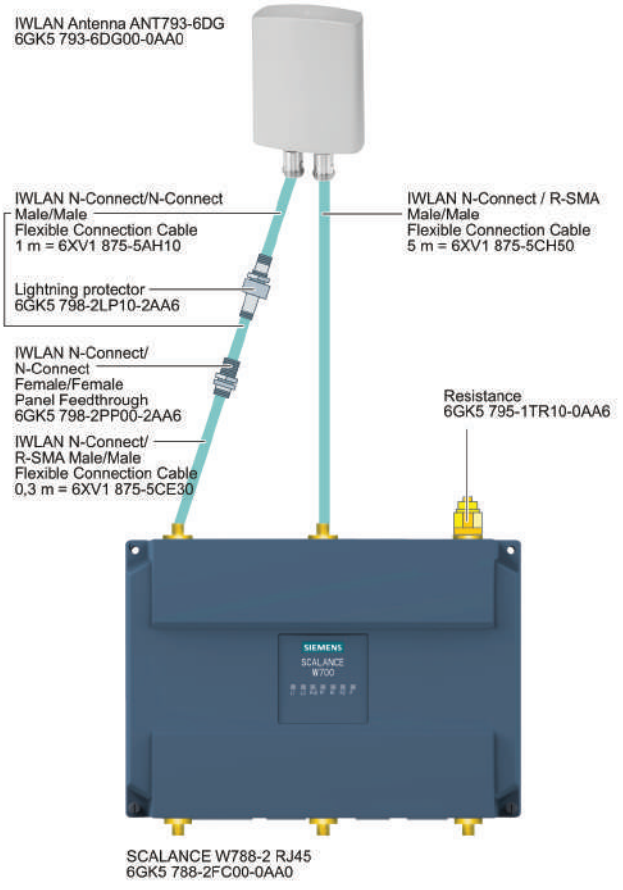
MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports



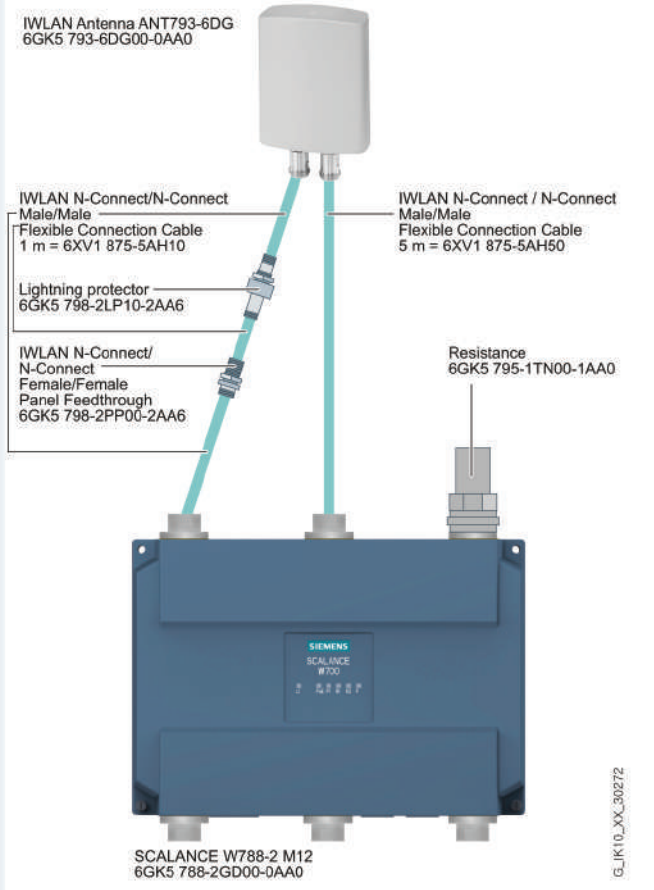
MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports



Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports



Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri			
IP 65 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 4x4 MIMO, - 20 ° + 70 °			
SCALANCE W1788-1 M12	IP 65 Erişim modülü (1 kanal), 4xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5788-1GY01-0AA0	1.566.-
SCALANCE W1788-2 M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 8xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5788-2GY01-0AA0	1.798.-
SCALANCE W1788-2 M12 EEC	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 8xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s -40..+75 °C, conformal coating	6GK5788-2GY01-0TA0	2.262.-
SCALANCE W1788-2IA M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 8x dahili anten , gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5788-2HY01-0AA0	1.798.-
SCALANCE W1748-1 M12	IP 65 Client modülü (1 kanal), 4xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5748-1GY01-0AA0	1.218.-
Montaj kiti	SCALANCE W1780, yüzey montaj kiti	6GK5798-8MW00-0AA0	58.-
Montaj kiti	SCALANCE W1780, S7-300 / S7-1500 ray montaj kiti	6GK5798-8MS00-0AA0	35.-
SCALANCE CLP 2GB	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0UB00-0AA0	128.-
SCALANCE CLP EEC 2GB	EEC Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0UQ00-0AA0	151.-
IE FC M12 Plug PRO 4 x 2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1901-0DB30-6AA0	43.-
IE FC M12 Plug PRO 4 x 2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü, 8 adet	6GK1901-0DB30-6AA8	313.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1907-0DC10-6AA3	39.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1 Gbit/ 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1901-1BB12-2AA0	23.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1 Gbit/ 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1901-1BB12-2AB0	194.-
IE FC Standard Cable GP 4 x 2	Endüstriyel ethernet standart 4 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1878-2A	3.32.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 0.3 m	6XV1878-5HE30	41.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 0.5 m	6XV1878-5HE50	43.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 1 m	6XV1878-5HH10	48.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 1.5 m	6XV1878-5HH15	52.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 2 m	6XV1878-5HH20	57.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 3 m	6XV1878-5HH30	66.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 5 m	6XV1878-5HH50	85.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 10 m	6XV1878-5HN10	122.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 15 m	6XV1878-5HN15	157.-

CLP

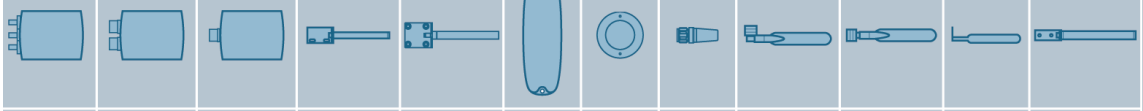
IE TP CORD

W17xx ürünleri için montaj kiti alınmalıdır.

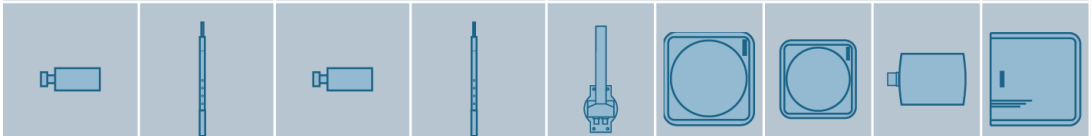
W1788-1 M12

W1788-2 M12

SCALANCE W Kablosuz Haberleşme Ürünleri Anten Uyumluluk Tablosu

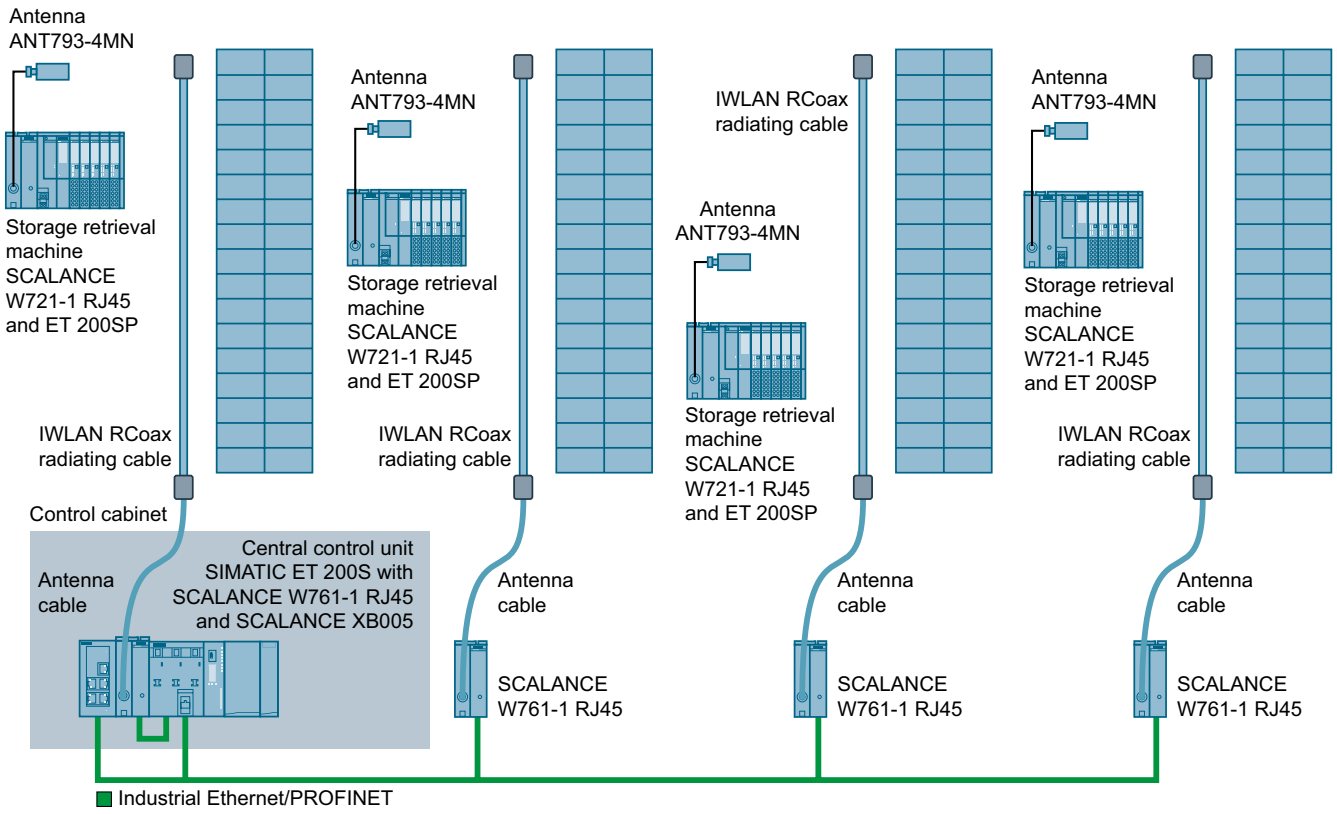
Type of antenna	omnidirectional									Sector		
Frequency range (GHz)	2.4	2.4 and 5							5	5		2.4 and 5
Antennas												
	ANT792-6MN	ANT795-4MA	ANT795-4MC	ANT795-4MD	ANT795-4MX	ANT795-6MN	ANT795-6MT	ANT795-6MP	ANT793-6MN	ANT795-6DC	ANT793-6DG	ANT793-6DT
SCALANCE W780/W740	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SCALANCE W770/W730	●	●				●		●	●	●	●	
SCALANCE W760/W720	●	●				●		●	●	●		

G_IK10_XX_30318

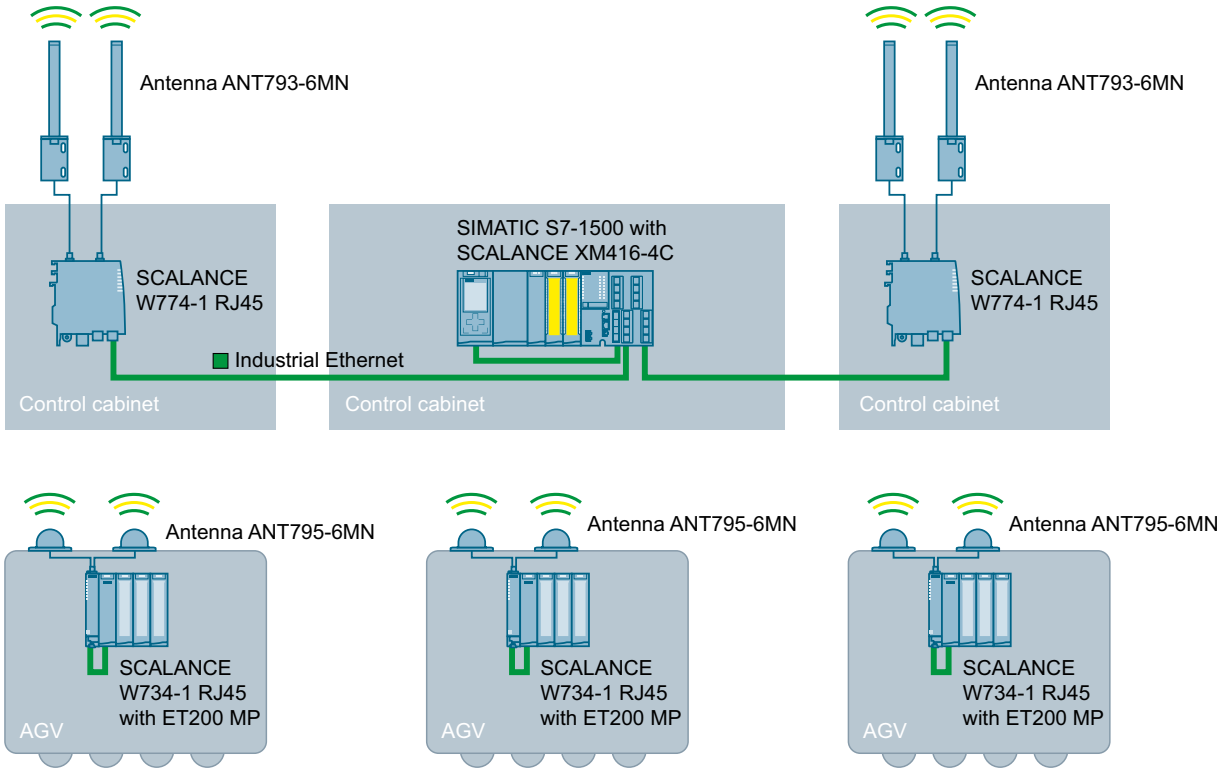
Type of antenna	directional					RCoax			
Frequency range (GHz)	2.4	5				2.4		5	
Antennas									
	ANT792-8DN	ANT793-8DP	ANT793-8DJ	ANT793-8DK	ANT793-8DL	RCoax radiating cables 2.4 GHz	ANT792-4DN	RCoax radiating cables 5 GHz	ANT793-4MN
SCALANCE W780/W740	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SCALANCE W770/W730		●	●	●	●	●	●	●	●
SCALANCE W760/W720		●				●	●	●	●

G_IK10_XX_30317

SIMATIC NET Scalance W Kablosuz Haberleşme Sistemleri



Rcoax kablosuz haberleşme sistemi örneği



Failsafe kablosuz haberleşme örneği

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

ANT795-6MN

ANT795-6MP

ANT792-8DN

ANT793-8DQ

ANT793-8DL

ANT793-6DG

ANT795-4MX

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Anten Ürünleri			
ANT795-6MP	1xN connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, V:25, 5GHz: 7dBi, H:360, V:15	6GK5795-6MP00-0AA0	244.-
ANT795-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, 5GHz: 8dBi, H:150	6GK5795-6MN10-0AA6	232.-
ANT792-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, V:30	6GK5792-6MN00-0AA6	197.-
ANT792-8DN	1xN connect, 2.4 GHz, 14dBi, H:35, V:30	6GK5792-8DN00-0AA6	273.-
ANT792-4DN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 2,4 GHz	6GK5792-4DN00-0AA6	162.-
ANT793-4MN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 5 GHz	6GK5793-4MN00-0AA6	180.-
ANT795-4MA	1xR-SMA connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5795-4MA00-0AA3	38.-
ANT795-4MC	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5795-4MC00-0AA3	38.-
ANT795-4MD	1xN connect, dahili anten 90° montaj , 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5795-4MD00-0AA3	38.-
ANT795-6DC	1xN connect, 2.4 GHz, 9dBi, H:75, V:55, 5GHz: 9dBi, H:55, V:55	6GK5795-6DC00-0AA0	244.-
ANT793-8DP	1xN connect, 5 GHz, 13.5dBi, H:40, V:35	6GK5793-8DP00-0AA0	261.-
ANT793-6DG	2xN connect, 5 GHz, 9dBi, H:70, V:60	6GK5793-6DG00-0AA0	273.-
ANT793-8DJ	2xN connect, 5 GHz, 18dBi, H:17, V:17	6GK5793-8DJ00-0AA0	377.-
ANT793-8DK	2xN connect, 5 GHz, 23dBi, H:9, V:9	6GK5793-8DK00-0AA0	522.-
ANT793-8DL	2xN connect, 5 GHz, 14dBi, H:30, V:30	6GK5793-8DL00-0AA0	463.-
ANT795-6MT	3xQMA connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, 5GHz: 7dBi, H:360	6GK5795-6MT00-0AA0	319.-
ANT795-4MX	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 2dBi, H:360, 5GHz: 2.5dBi, H:360	6GK5795-4MX00-0AA0	55.-
ANT793-8DQ	1xN connect, 5.7-5.85 GHz, 15dBi, H:28	6GK5793-8DQ00-0AA0	463.-

H: Yatay açı, V: Dikey açı

Anten Kabloları			
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, QMA / N male/female (3 adet)	6XV1875-5JH10	128.-
ANT kablo	Anten Kablosu 0.3 m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CE30	42.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CH10	45.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CH20	48.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CH50	60.-
ANT kablo	Anten Kablosu 10m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CN10	80.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AH10	40.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AH20	48.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AH50	60.-
ANT kablo	Anten kablosu 10m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AN10	80.-
LP798-2N	SCALANCE W yıldırım koruma parçası N/N, F/F	6GK5798-2LP10-2AA6	261.-

Rcoax Kablo ve Aksesuarları			
RCoax kablo	RCoax anten 2,4 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1875-2A	17.-
RCoax kablo	RCoax anten 5 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1875-2D	20.-
RCoax tool	RCoax kablo soyma aleti	6GK1901-1PH00	249.-
RCoax coupler	RCoax N-Connect male/male coupler	6GK5798-0CP00-1AA0	15.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 10 adet	6GK5798-8MB00-0AC1	15.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 100 adet	6GK5798-8MB00-0AM1	133.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 10 adet	6GK5798-8MD00-0AC1	60.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 100 adet	6GK5798-8MD00-0AM1	539.-
RCoax Con	IWLAN RCoax N-Connect Female N-Connector	6GK5798-0CN00-0AA0	58.-
RCoax Term	IWLAN RCoax N-Connect Male sonlandırma	6GK5795-1TN00-1AA0	23.-
Splitter	Antenler için Y bağlantı parçası, N-Connect female	6GK5798-0SN00-0EA0	331.-
Zayıflatıcı	10dB, N-Connect male/female	6GK5798-0AP00-4CA0	80.-

* Anten cihaz uygunluğu için, Anten Cihaz seçim sayfasındaki tabloya bakınız.

SIMATIC Programlama Cihazları

SIMATIC FIELD PG M6

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Field PG M6		
i7-8850H (2,6 - 4,3 GHz'e kadar; 6 Çekirdek + Hyper-Threading; 9 MB smart cache); 15,6" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1 x 32GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 512GB M.2 + 512GB SATA(2.5") SSD; Güç kablosuz; klavye: QWERTZ / QWERTY; Windows 10 Enterprise (Version 20H2) 64-Bit; STEP 7 Prof. Combo (V17 & 2021), WinCC Adv. Combo (V17 & flex. 2008 SP8), Safety Adv. Combo (V17 & distrib. V5.4 SP5), S7-PLCSIM Advanced V4.0; 2x Multiuser Engineering V17; Visualization Architect V17; Energy Suite V17 Engineering	6ES7718-1CB07-1AD2	13199,-
i7-8850H (2,6 - 4,3 GHz'e kadar; 6 Çekirdek + Hyper-Threading; 9 MB smart cache); 15,6" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1 x 32GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 2 TB SSD SATA (2,5"); Güç kablosu AC : Europe; klavye: QWERTZ / QWERTY; Windows 10 Enterprise (1903) 64-Bit; STEP 7 Prof. Combo (V17 & 2021 SR1), WinCC Adv. Combo (V17 & flex. 2008 SP8), Safety Adv. Combo (V17 & distrib. V5.4 SP5)	6ES7718-1CC00-0AC2	11121,-
i7-8850H (2,6 - 4,3 GHz'e kadar; 6 Çekirdek + Hyper-Threading; 9 MB Smart Cache); 15,6"" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth V5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 512 GB SSD SATA (2,5"); Güç kablosu AC : Europe; klavye: QWERTZ / QWERTY; Windows 10 Enterprise (1903) 64-Bit; STEP 7 Prof. V17, WinCC Adv. V17, Safety Adv. V17	6ES7718-1BB00-0AB2	8654,-
i5-8400H (2,5 - 4,2 GHz'e kadar; 4 Çekirdek + Hyper-Threading; 8 MB Smart Cache); 15,6"" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth V5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 256 GB SSD SATA (2,5"); Güç kablosu AC : Europe; klavye: QWERTZ / QWERTY; İşletim sistemsiz (FreeDOS); STEP 7 Prof. V17, WinCC Adv. V17, Safety Adv. V17	6ES7718-0BA00-0NB2	7227,-

SIMATIC Programlama Cihazları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Field PG M6 Aksesuarlar		
Field PG sırt çantası (Field PG M6/M5/M4)	6ES7798-0DA02-0XA0	101,-
RAM 8GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M6 için	6ES7648-3AK00-0PA0	428,-
RAM 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M6 için	6ES7648-3AK10-0PA0	796,-
RAM 32GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M6 için	6ES7648-3AK20-0PA0	796,-
Harddisk Kiti (512 GB SSD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M6/M5 için)	6ES7791-2BA22-0AA0	685,-
Harddisk Kiti SSD (2 TB SSD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M6/M5 için)	6ES7791-2BA25-0AA0	1530,-
SATA to USB 3.0 Adapter Field PG M6/M5/M4/M3 için	6ES7790-1AA01-0AA0	80,-
Li-ion batarya 8.25 Ah Field PG M6/M5/M4 için	6ES7798-0AA10-0XA0	233,-
Güç Kablosu AC Plug Europe Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5AA00-0XA0	15,-
Güç Kablosu AC Plug UK Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5AA00-0XA0	15,-
Güç Kablosu AC Plug CH Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5CA00-0XA0	14,-
Güç Kablosu AC Plug USA Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5DA00-0XA0	14,-
Güç Kablosu AC Plug Italy Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5EA00-0XA0	14,-
MPI-cable	6ES7901-0BF00-0AA0	38,-
S5 EPROM adapter	6ES7798-0CA00-0XA0	221,-
SIMATIC IPC Image & Partition Creator V3.6	6ES7648-6AA13-6YA0	138,-
SIMATIC IPC Remote Manager V1.3	6ES7648-6EA01-3YA0	196,-

SIMATIC FIELD PG M6

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Programlama Cihazları
SIMATIC Field PG

- Sağlam, Yüksek performanslı SIMATIC Field PG bakım ve servis ve devreye alma için en ideal platformu sunar.
- Bir notebook ölçüleri ve bataryasız 3 kg ağırlığıyla bütün koşullar için idealdir.
- Önceden kurulu Mühendislik yazılımları, üzerine entegre edilmiş SIMATIC ve standart haberleşme birimleri ile hemen kullanıma hazırdır.

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIMATIC ITP1000

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Endüstriyel Tablet PC			
SIMATIC ITP1000		**6AV7 8 8 0 - 0 A A 0 2 - 0 A A 2**	**3.782.-**
10" Multitouch (1.280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu, eklenti mevcut değil, 256 GB SSD, işletim sistemsiz, Core i5-6442EQ, 4 GB 110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo, Software mevcut değil, Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)			
Ekran Tipi			
10" Multitouch (1280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu	X	0	3.220.-
10" Multitouch (1920 x 1200) 8 fonksiyon tuşlu		2	3.308.-
Eklentiler			
Eklenti mevcut değil	X	A	0.-
Arkayüzde 5 megapiksel kamera		B	150.-
RFID okuyucu		C	374.-
Barkod Görüntüleyici (1D / 2D)		D	624.-
Kamera ve RFID		E	525.-
Barkod Görüntüleyici ve Kamera		F	774.-
RFID ve Barkod Görüntüleyici		G	999.-
Kamera, RFID ve Barkod Görüntüleyici		H	1149.-
Hazıfa Alanı			
256 GB SSD	X	A	0.-
512 GB SSD		B	312.-
İşletim Sistemi			
İşletim sistemsiz	X	0	0.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)		1	216.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit)		2	384.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)		3	216.-
İşlemci			
Intel Celeron G3902E (2M Cache, 1.60 GHz)		1	0.-
Intel Core i5-6442EQ (6M Cache, 2.70 GHz'a kadar)	X	2	562.-
Ram			
4 GB	X	0	0.-
8 GB		1	175.-
16 GB		2	499.-
Güç Kablosu			
110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo	X	A	0.-
Yazılım			
Software yok	X	A	0.-
Akü			
Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)	X	2	0.-

SIMATIC ITP1000
Dok İstasyonu

Aksesuarlar		
Bağlantı istasyonu	6AV7676-1AB00-0AA0	504.-
Taşıma çantası temeli, taşıma askısı ve entegre ayaklı, genişletilebilir	6AV6881-0AW11-3AA0	108.-
Aksesuar çantası küçük, ITP taşıma çantası temeli için uzatma	6AV6881-0AW12-3AA0	24.-
Aksesuar çantası ortamı, ITP taşıma çantası temeli için uzatma	6AV6881-0AW13-3AA0	30.-
Tablet Kılıfı, Dizüstü Bilgisayarlar ve Tabletler için evrensel çanta	6AV6881-0AW11-2AA0	36.-
Aksesuarlar 10 "ekran koruyucu, 5'li paket	6AV6881-0AJ21-0AA0	132.-
Aksesuar: ITP1000 için pil takımı (6 ay garanti)	6AV7676-3AA20-0AA0	179.-
ITP1000 / Field PG M5 için harici güç kaynağı (ITP1000 standart teslimat ile birlikte verilir)	6ES7798-0GA04-0XA0	96.-
ITP1000 / Field PG M5 için Güç Fişi UK	6ES7900-5BA00-0XA0	14.-
ITP1000 / Field PG M5 için İsviçre Elektrik Fişi	6ES7900-5CA00-0XA0	14.-
ITP1000 / Field PG M6 için Elektrik Fişi İtalya	6ES7900-5EA00-0XA0	14.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC377G			
SIMATIC IPC377G		6AV7 2 31 - 0 C C 2 1 - 0 A A 0	1.197.-
12" Touch(1280 x800) Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio 4GB RAM, 4USB+2CO, OS mevcut değil Sürücü mevcut değil, Reserve			
Ekran			
12" Touch(1280 x800)	X	C	0.-
15" Touch(1366 x768)		D	204.-
19" Touch(1366 x768)		E	408.-
22" Touch(1920 x1080)		F	612.-
İşlemci			
Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio	X	C	0.-
Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/TPM/w/o Audio		D	53.-
RAM			
4 GB RAM	X	2	0.-
8 GB RAM		3	133.-
16 GB RAM		4	366.-
Donanım			
4USB+2COM	X	1	0.-
4USB+4COM pin başlığı ile		2	37.-
İşletim sistemi			
İşletim sistemsiz	X	0	0.-
Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64Bit, MUI (De, En, Fr, It, Sp)		2	143.-
Sürücü			
Sürücüsüz	X	A	0.-
500 GB HDD		B	212.-
256 GB SSD		C	371.-

Stoktan tercih edilebilecek konfigurasyonlar:

12" Touch (1280x800 İşlemci; Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Sürücü (SATA): without mass storage Ana Hafıza: 4 GB DRAM (1x 4 GB); İşletim Sistemsiz;	6AV7231-0CC21-0AA0	1.263.-
12" Touch (1280x800 İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Sürücü (SATA): 256G SSD Ana Hafıza: 4 GB DRAM (1x 4 GB); Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64Bit, MUI (De, En, Fr, It, Sp)"	6AV7231-0CC21-2BA0	1.618 .-
"15" Touch (1366x768 İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Sürücü (SATA):without mass storage Ana Hafıza: 4 GB DRAM (1x 4 GB); İşletim Sistemsiz;	6AV7231-0DC21-0AA0	1.467 .-
"15" Touch (1366x768 İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Sürücü (SATA):256G SSD Ana Hafıza: 4 GB DRAM (1x 4 GB); Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64Bit, MUI (De, En, Fr, It, Sp)"	6AV7231-0DC21-2BA0	1.822 .-
"19" Touch (1366x768 İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Sürücü (SATA):256G SSD Ana Hafıza: 4 GB DRAM (1x 4 GB); Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64Bit, MUI (De, En, Fr, It, Sp)"	6AV7231-0EC21-2BA0	2.026 .-

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIMATIC IPC277G

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC277G (Nanopanel PC)			
SIMATIC IPC 277G, Nanopanel PC		**6AV7 8 8 6 - 0 A A 1 1 - 1 A A 0**	**1.548.-**
7" Multitouch (800 x 480)			
Atom X6211E (2-Core)			
4 GB RAM			
COM Mevcut değil, Sürücü mevcut değil			
Donanım eklentisi mevcut değil			
OS mevcut değil			
Ekran			
7" Multitouch (800 x 480)	X	A	0.-
10" Multitouch (1280 x 800)		B	240.-
12" Multitouch (1280 x 800)		C	480.-
15" Multitouch (1920 x 1080)		D	720.-
19" Multitouch (1920 x 1080)		E	960.-
22" Multitouch (1920 x 1080)		F	1.200.-
24" Multitouch (1920 x 1080)		G	1.440.-
İşlemci / TPM			
Atom X6211E (2-Core)	X	A	0
Atom X6413E (4-Core)		B	120
Atom X6414RE (4-Core)		C	180
Atom X6211E (2-Core) / TPM		D	60
Atom X6413E (4-Core) / TPM		E	180
Atom X6414RE (4-Core) / TPM		F	240
RAM			
4 GB RAM	X	1	0.-
8 GB RAM		2	150.-
16 GB RAM		3	414.-
Donanım			
COM Mevcut değil	X	1	0.-
1x COM		2	48.-
2x COM		3	96.-
Sürücü			
Sürücüsüz, CFast-Slot'lu	X	1	0.-
256 GB Eco SSD		2	48.-
Donanım Eklentisi			
Donanım eklentisi mevcut değil	X	A	0.-
İşletim Sistemi			
İşletim Sistemsiz	X	A	0.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)		B	168.-

IPC277G Panel PC ve IPC227G Box PC

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

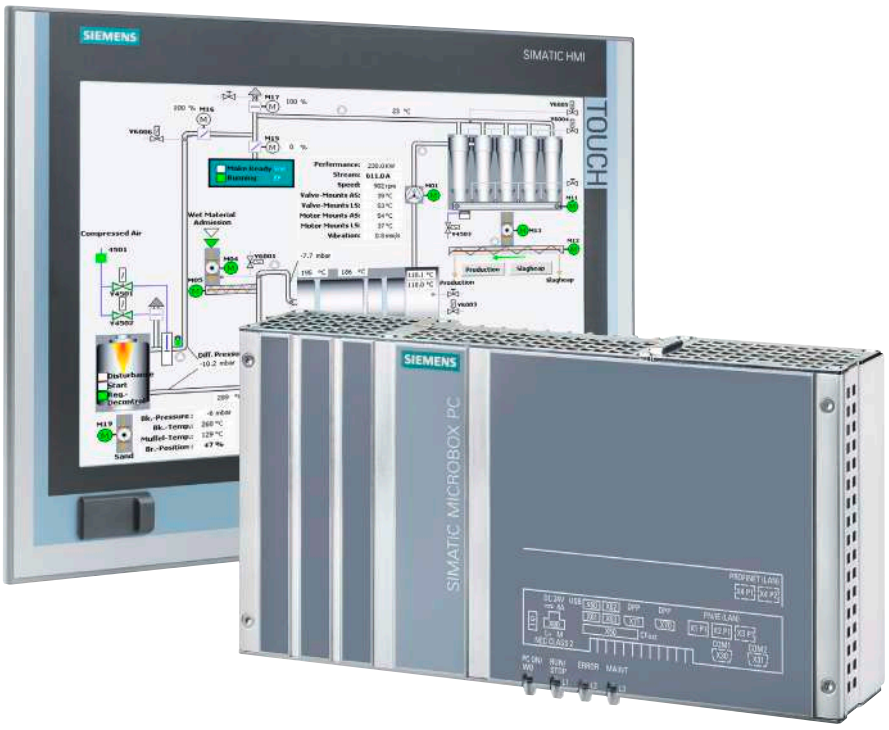
IPC477E Panel PC ve IPC427E Box PC

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC			
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC		6AV7 2 4 1 - 1 B A 0 0 - 0 A A 0	**2.740.-**
Standart Cihaz Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN) 15" Touch (1280 x 800) ön tarafta USB mevcut 4GB RS232/485 hariç, PCIe hariç, işletim sistemsiz Harici ve dahili sürücü yok, SIMATIC yazılım hariç 24V DC endüstriyel güç kaynağı			
Cihaz Tipi			
Standart cihaz	X	1	0.-
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)			
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X	1	62.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		3	487.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);		5	687.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		7	1123.-
Ön Panel			
15" Singletouch (1280 x 800) with Front-USB	X	B	240.-
19" Singletouch (1366 x 768) with Front-USB		D	480.-
22" Singletouch (1920 x 1080) with Front-USB		E	960.-
19" Multitouch (1920 x 1080; with WES7-E only ST-mode)		G	720.-
15" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)		J	360.-
19" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)		K	720.-
22" Multitouch (1920 x 1080; with WES7-E only ST-mode)		L	1200.-
24" Multitouch (1920 x 1080; with WES7-E only ST-mode)		R	1320.-
24" Multitouch (1920 x 1080) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)		S	1440.-
15" Multitouch (1366 x 768) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)		W	480.-
19" Multitouch (1366 x 768) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)		X	840.-
22" Multitouch (1920 x 1080) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)		Y	1320.-
Ram/NVRAM			
4GB	X	A	100.-
8GB		B	275.-
16GB		C	675.-
8GB ECC		D	487.-
16GB ECC		E	1073.-
4GB NVRAM		F	162.-
8GB NVRAM		G	337.-
16GB NVRAM		H	737.-
8GB ECC ve NVRAM		J	550.-
16GB ECC ve NVRAM		K	1135.-
Genişleme			
RS232/485 hariç, PCIe hariç	X	0	0.-
RS232/485 hariç ,1x PCIe		1	125.-
2xRS232/485, PCIe hariç		3	94.-
2x RS232/485 ,1x PCIe		4	218.-
RS232/485 hariç, ATEX/IECEx özelliksiz PCIe hariç		5	0.-
RS232/485 hariç ,1x ATEX/IECEx özellikli PCIe		6	125.-
2xRS232/485, ATEX/IECEx özelliksiz PCIe hariç		7	94.-
2x RS232/485 ,1x ATEX/IECEx özellikli PCIe		8	218.-
İşletim Sistemi			
İşletim sistemsiz	X	0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, englisch, 32Bit		1	180.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, englisch, 64Bit		2	180.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch		3	348.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)		4	384.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci		5	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Xeon işlemci için		6	324.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci		7	216.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için		8	324.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC			
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC		**6AV7 241 - 1BA00 - 0AA0**	**2.740.-**
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)			
Harici sürücü hariç	X	**0**	0.-
CFAST 2GB, İşletim sistemsiz		**1**	100.-
CFAST 4GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		**2**	162.-
CFAST 8GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		**3**	300.-
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		**4**	487.-
CFAST 128GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		**5**	612.-
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil			
İşletim sistemi mevcut değil	X	**A**	0.-
256 GB Eco SSD		**D**	250.-
240 GB SSD		**F**	487.-
480 GB SSD		**G**	924.-
HDD 320GB		**J**	250.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)			
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	**A**	0.-
Güç Kaynağı			
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X	**0**	0.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosuz		**1**	37.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu tip Avrupa		**2**	37.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablosuz		**6**	100.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablosu tip Avrupa		**7**	100.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya için uygun değil)		**8**	62.-



IPC477E Panel PC ve
IPC427E Box PC

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)			
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)		6AV7 2 5 1 - 1 B A 0 0 - 0 A A 0	3.280.-
Tamamen IP65 korumalı cihaz Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN) 15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş) 4GB RS232/485 mevcut değil , PCIe mevcut değil İşletim sistemsiz Harici hafıza alanı mevcut değil dahili hafıza alanı mevcut değil SIMATIC software mevcut değil 24V DC endüstriyel güç kaynağı			
İşlemci			
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X	1	62.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		3	487.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		5	686.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		7	1.123.-
Ön Panel*			
15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)	X	B	780.-
15" Multi-Touch (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		C	780.-
15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		D	780.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		E	1.200.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		F	1.200.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		G	1.200.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		H	1.740.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		J	1.740.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		K	1.740.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		L	900.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		M	900.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		N	900.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		P	1.320.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		Q	1.320.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		R	1.320.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		S	1.860.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		T	1.860.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		U	1.860.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		V	1.200.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		W	1.200.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		X	1.980.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		Y	1.980.-
RAM/NVRAM/ECC			
4GB	X	A	100.-
8GB		B	275.-
16GB		C	674.-
8GB ECC'li		D	487.-
16GBECC'li		E	1.073.-
4GB ve NVRAM		F	162.-
8GB ve NVRAM		G	337.-
16GB ve NVRAM		H	737.-
8GB ECC'li ve NVRAM		J	550.-
16GB ECC'li ve NVRAM		K	1.135.-
Genişleme/Arayüz			
RS232/485 mevcut değil, PCIe mevcut değil	X	0	0.-
iki RS232/RS485,PCIe mevcut değil		3	94.-
RS232 mevcut değil, PCIe ATEX/IECEx Cat 3G Zone 2 / cULus Class I Div. 2 ile mevcut değil		5	0.-
iki RS232, PCIe ATEX/IECEx Cat 3G Zone 2 / cULus Class I Div. 2 ile mevcut değil		6	94.-

* PRO cihazların aksesuarları için 106. sayfaya bakınız.

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E PRO			
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)		6AV7 251 - 1BA00 - 0AA0	3.280.-
İşletim Sistemi			
İşletim sistemsiz	X	0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, englisch, 32Bit		1	180.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, englisch, 64Bit		2	180.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch		3	348.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)		4	384.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci		5	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Xeon işlemci için		6	324.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci		7	216.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için		8	324.-
Harici hafıza alanı			
Harici hafıza alanı mevcut değil	X	0	0.-
CFAST 2GB, işletim sistemi mevcut değil		1	100.-
CFAST 4GB, işletim sistemi mevcut değil		2	162.-
CFAST 8GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)		3	300.-
CFAST 16GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)		4	487.-
CFAST 128GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)		5	612.-
Dahili hafıza alanı			
Dahili hafıza mevcut değil	X	A	0.-
256 GB Eco Solid-State Drive SATA		D	250.-
240 GB Solid-State Drive SATA		F	487.-
480 GB Solid-State Drive SATA		G	924.-
Kurulu SIMATIC software (Bundles)			
SIMATIC software mevcut değil	X	A	0.-
Güç kaynağı			
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X	0	0.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (çin için uygun değil)		8	62.-

IPC477E Pro

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIMATIC IPC677E

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC			
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC		6AV7 261 - 0 A A 0 0 - 8 A A 0	3.737.-
19 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080)			
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d);			
HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;			
4 GB DDR4-2666 (1x4);			
DC 24V endüstriyel güç kaynağı;			
İşletim sistemi mevcut değil;			
Genişleme mevcut değil (SW);			
Uzatma olmadan (HW);			
2x PCI;			
UHD Graphics on board; 2x DP; 1x DVI-D;			
3x Gigabit Ethernet (IE/PN) RJ45;			
6x USB 3.1 Gen.2; 1x serial (COM1);			
RAID-Controller on board;			
Watchdog; Temperature/Fan monitoring;			
Ekran			
19 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080)	X	0	0.-
22 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080)		1	480.-
24 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080)		2	600.-
İşlemci			
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d);	X	A	0.-
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d); NVRAM'ı;		B	62.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d);		C	337.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d); NVRAM'ı;		D	400.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT);		G	862.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT); NVRAM'ı;		H	924.-
Sürücü			
HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;	X	A	0.-
SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;		C	487.-
SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;		D	986.-
RAID1 2x SSD 2,5 inç SATA 480 GB dahili;		E	1.223.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;		G	1.348.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 960 GB;		H	2.346.-
M.2 SSD NVMe 512 GB;		J	524.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;		K	774.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;		L	1.260.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;		M	1.759.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;		Q	2.122.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; 2 çıkarılabilir sürücü yuvası w.o. medya;		S	649.-
Sürücü mevcut değil (dahili: 2x2.5 "montaj seçenekleri; kablolar dahil);		Y	-58.-
Ana hafıza			
4 GB DDR4-2666 (1x4);	X	0	0.-
8 GB DDR4-2666 (2x4);		1	156.-
16 GB DDR4-2666 (2x8);		2	431.-
32 TR DDR4-2666 (2x16);		3	1.018.-
64 GB DDR4-2666 (4x16);		4	2.190.-
Ülkeye özgü tip / güç kaynağı			
DC 24V endüstriyel güç kaynağı;	X	0	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu mevcut değil;		1	-6.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu Avrupa;		2	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu ABD;		3	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu Çin;		4	0.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC			
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC		**6AV7 261 - 0 A A 0 0 - 8 A A 0**	**3.479.-**
İşletim sistemi			
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci		**0**	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Xeon işlemci için		**1**	324.-
Celeron ve i3 için Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	X	**2**	216.-
Core i7 için Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);		**3**	324.-
İşletim sistemi mevcut değil;		**8**	0.-
Genişleme (SW)			
Genişleme mevcut değil (SW);	X	**A**	0.-
SIMATIC IPC DiagMonitor eklendi;		**B**	144.-
SIMATIC IPC Görüntü & Bölme Oluşturan eklendi;		**C**	108.-
SIMATIC IPC DiagMonitor, Görüntü ve Bölüm Oluşturucu eklendi;		**D**	252.-
TPM Modülü (Çin için uygundeğil);		**X**	62.-
Eklenti (HW)			
Uzatma olmadan (HW);	X	**A**	0.-
2x USB 2.0 (1 yuva dolu);		**B**	74.-
CMOS Pilsiz Cihaz (CR2450N);		**C**	11.-
Eklenti (HW)			
2x PCI;	X	**0**	0.-
1x PCIe (x16), 1 x PCI;		**1**	0.-
2x PCIe (x16, x 4);		**2**	0.-

IPC 677E

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC347G (Rack IPC)			
SIMATIC IPC347G (Rack IPC)		6AG4 012 - 2 A A 1 0 - 0 A X 0	**1.291**.-
Pentium G4400 1TB HDD 4GB DDR4 350w Güç Kaynağı: 100/240 V AC Endüstriyel Güç Kaynağı, güç kablosu mevcut değil;			
İşlemci			
Pentium G4400	X	A	0.-
Core i5-6500		B	265.-
Core i7-6700		C	530.-
Sürücü			
1TB HDD	X	A	0.-
256GB SSD		B	127.-
512GB SSD		C	286.-
RAM			
4GB DDR4	X	1	0.-
8GB DDR4		2	133.-
1x16GB DDR4		3	366.-
32GB DDR4(2x 16GB)		4	864.-
Güç Kaynağı			
350w	X	0	0.-
İşletim Sistemi			
İşletim Sistemi Mevcut değil, Doküman ve sürücüler USB içerisinde		X	0.-
Microsoft® Windows® 10 Enterprise 2019 LTSC, 64-bit, Multi-Language (Pentium/i3/i5)	X	A	184.-
Microsoft® Windows® 10 Enterprise 2019 LTSC, 64-bit, Multi-Language (i7)		B	275.-

Stoktan tercih edilebilecek konfigurasyonlar:

"İşlemci; Intel® Pentium® G4400 (2C/2T;3M Cache, 3.30 GHz) Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB); İşletim Sistemssiz; 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2AA10-0XX0	1.072.-
"İşlemci; Intel® Pentium® G4400 (2C/2T;3M Cache, 3.30 GHz) Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB); Windows 10 IOT Enterprise Value(Pentium/i3/i5); 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2AA10-0AX0	1.255 .-
"İşlemci: Intel® Core™ i5-6500 (4C/4T;6M Cache, 3.60 GHz); Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 4 GB DDR4 SDRAM; Windows 10 IOT Enterprise Value(Pentium/i3/i5); 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2BA10-0AX0	1.510 .-
"İşlemci: Intel® Core™ i5-6500 (4C/4T;6M Cache, 3.60 GHz); Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD, internally mounted; Ana Hafıza: 8 GB DDR4 SDRAM; Windows 10 IOT Enterprise Value(Pentium/i3/i5); 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2BA20-0AX0	1.638 .-
"İşlemci: Intel Core i7-6700 - 4 Cores / 8 Threads); Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 8 GB DDR4 SDRAM; Windows 10 IOT Enterprise High End(i7); 350W Güç Kaynağı "	6AG4012-2CA20-0BX0	1.984 .-

IPC347G

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC547J			
SIMATIC IPC547J (Rack PC, 19", 4U)		**6AG4 1 0 4 - 5 C A 0 0 - 0 A A 0**	**2.200.-**
Core i3-10100E (4C/8T, 3.2 (3.8) GHz, 6 MB Cache) / MB (Chipset H410, 2x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen.2, 1x USB 2.0 intern); 1 TB HDD 3.5" SATA, Sürücü kafesli muhafaza(kısa) tip B (dahili montaj için / 0,2 g titreşim, 2 g şok)mavi kromatlı, 100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu dahil değil; 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), Single Channel; genişleme mevcut değil, Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;[Core i3 / i5 işlemci için] genişleme mevcut değil, Interfaces: 2x USB3.1 Gen1(tip A) frontside; , 1x COM (RS 232, 9-pol); Audio, 7 expansion slots: 5x PCI-Express, 2x PCI, Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrolü; Pano Tutucu			
İşlemciler ve Anakart			
Core i3-10100E (4C/8T, 3.2 (3.8) GHz, 6 MB Cache) / MB (Chipset H410, 2x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen.2, 1x USB 2.0 intern)	X	C	0.-
Core i5-10500E (6C/12T, 3.1 (4.2) GHz, 12 MB Cache) / MB (Chipset H410, 2x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen.2, 1x USB 2.0 intern)		D	175.-
Core i7-10700E (8C/16T, 2.9 (4.5) GHz, 16 MB Cache) / MB (Chipset H410, 2x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen.2, 1x USB 2.0 intern)		E	562.-
Core i9-10900E (10C/20T, 2.8 (4.7) GHz, 20 MB Cache) / MB (Chipset H410, 2x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen.2, 1x USB 2.0 intern)		F	862.-
Core i3-10100E (4C/8T, 3.2 (3.8) GHz, 6 MB Cache) / MB (Chipset W480E, 3x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 2x DisplayPort, 6x USB 3.1 Gen.2, 2x USB 2.0 intern, M.2 Slot intern)		G	199.-
Core i5-10500E (6C/12T, 3.1 (4.2) GHz, 12 MB Cache) / MB (Chipset W480E, 3x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 2x DisplayPort, 6x USB 3.1 Gen.2, 2x USB 2.0 intern, M.2 Slot intern)		H	374.-
Core i7-10700E (8C/16T, 2.9 (4.5) GHz, 16 MB Cache) / MB (Chipset W480E, 3x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 2x DisplayPort, 6x USB 3.1 Gen.2, 2x USB 2.0 intern, M.2 Slot intern)		J	761.-
Core i9-10900E (10C/20T, 2.8 (4.7) GHz, 20 MB Cache) / MB (Chipset W480E, 3x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 2x DisplayPort, 6x USB 3.1 Gen.2, 2x USB 2.0 intern, M.2 Slot intern)		K	1.061.-
Xeon W-1270E (8C/16T, 3.4 (4.8) GHz, 16 MB Cache) / MB (Chipset W480E, 3x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 2x DisplayPort, 6x USB 3.1 Gen.2, 2x USB 2.0 intern, M.2 Slot intern);		L	899.-
Sürücüler (SATA)			
1 TB HDD 3.5" SATA		A	137
2x 1 TB HDD 3.5" SATA		B	386
1 TB HDD 3.5" SATA + 960 GB SSD 2.5" SATA (OS için, eğer M.2 SSD sipariş edilmezse)	X	C	1.373
480 GB SSD 2.5" SATA		D	624
2x 480 GB SSD 2.5" SATA		E	1.361
960 GB SSD 2.5" SATA		F	1.123
RAID1, 2x 1 TB HDD 3.5" SATA, [sadeceW480 Chipset]		G	449
RAID1, 2x 480 GB SSD 2.5" SATA, [sadeceW480 Chipset]		H	1.423
RAID1, 2x 960 GB SSD 2.5" SATA, [sadeceW480 Chipset]		J	2.422
RAID1, 2x 1 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA , [sadeceW480 Chipset]		K	724
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA , [sadeceW480 Chipset]		L	1.024
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA + 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA as HotSpare, [sadece W480 Chipset]		M	1.548
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA + 960 GB SSD 2.5" SATA (OS için, eğer M.2 SSD sipariş edilmezse), [sadece W480 Chipset]		N	2.259
RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA , [sadeceW480 Chipset]		P	1.548
RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA + 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA as HotSpare, [sadece W480 Chipset]		Q	2.072
Sürücü mevcut değil		X	0

RACK IPC547J

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

IPC 547 J
harddisk sürücüsü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 547J			
SIMATIC IPC547J (Rack PC, 19", 4U)		6AG4 1 0 4 - 5 C A 0 0 - 0 A A 0	**2.200.-**
Kasa tipi/Güç kaynağı ve değiştirilebilir disk			
Sürücü kafesli muhafaza(kısa) tip tip B (dahili montaj için / 0,2 g titreşim, 2 g şok)mavi kromatlı	X	0	0.-
Sürücü kafesli muhafaza tip B (dahili montaj için / 0,5 g titreşim, 5 g şok)mavi kromatlı		1	88.-
Sürücü kafesli muhafaza tip B (dahili montaj için / 0,5 g titreşim, 5 g şok)boyalı		2	150.-
Sürücü kafesli muhafaza tip A (for frontside mounted removable tray)mavi kromatlı		3	150.-
Sürücü kafesli muhafaza tip A (for frontside mounted removable tray)boyalı		4	212.-
Güç kaynakları			
100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu dahil değil	X	0	0.-
100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, gü. kablosu Europe		1	19.-
100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, gü. kablosu USA		2	19.-
100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, gü. kablosu China		3	19.-
2x 100/240V AC redundant endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu dahil değil		4	499.-
2x 100/240V AC redundant endüstriyel güç kaynağı, 2x güç kablosu Europe		5	536.-
100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, 850W, güç kablosu dahil değil		6	137.-
100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, 850W, güç kablosu Europe		7	156.-
Anahafıza			
4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), Single Channel;	X	0	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x 4 GB), Dual Channel;		1	156.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Dual Channel;		2	431.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x 16 GB), Dual Channel;		3	1.018.-
64 GB DDR4 SDRAM (2x 32 GB), Dual Channel;		4	2.190.-
128 GB DDR4 SDRAM (4x 32 GB), Dual Channel;[sadeceW480 Chipset]		5	3.639.-
Eklentiler (Donanım)			
genişleme mevcut değil	X	A	0.-
COM2 port		B	37.-
512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Slot dolu)(OS için)[sadeceW480 Chipset]		C	774.-
1024 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Slot dolu)(OS için)[sadeceW480 Chipset]		D	1.435.-
PCIe x16 graphics card NVIDIA Quadro P400 (3x mDP: 3x adapter mDP to DP), 2 GB (1 Slot dolu)		J	374.-
PCIe x16 graphics card NVIDIA Quadro P2200 (4x DP), 5 GB (1 Slot dolu), [sadeceW480 Chipset and Sürücü kafesli muhafaza tip A]		K	1.186.-
PCIe x16 graphics card NVIDIA RTX 4000 (3x DP), 8 GB (1 Slot occupied), [only with 850W PS]		L	2.734.-
İşletim sistemleri (Önceden kurlup aktive edilmiş)			
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i3 / i5 işlemci için]	X	A	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i7 / i9 / Xeon işlemci için]		B	324.-
Windows Server 2019 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);[sadeceW480 Chipset and Xeon]		N	1.560.-
İşlemtim sistemi mevcut değil		X	0.-
Eklentiler (Yazılım / Adaptör / Güvenlik)			
genişleme mevcut değil	X	0	0.-
SIMATIC PC DiagMonitor yazılımı ekli		1	144.-
SIMATIC PC Image&Partition Creator yazılımı ekli		2	120.-
SIMATIC PC DiagMonitor & ImagePartition Creator yazılımı ekli		3	264.-
onboard grafik kart için adaptör kablosu DP - VGA		4	88.-
onboard grafik kart için adaptör kablosu DP - DVI-D		5	62.-
TPM 2.0		8	62.-

IPC 547J arka yüz

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No										Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 647E												
SIMATIC IPC647E (Rack PC, 19", 4U)		6AG4	1	1	2	- 3	A	X	0	0	- 5	X X 0	**3.837.-**
SIMATIC IPC647E (Rack PC, 19", 2U) Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L); sürücü mevcut değil B tipi sürücü kafesine sahip muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı 4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı; 512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası dolu) (OS için) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: DP'ye 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuva meşgul), işletim sistemi mevcut değil Genişleme mevcut değil, Güç kablosu mevcut; Arayüz: 3x Gigabit/s Ethernet (IE/PN, RJ45); M.2 PCIe x4 (Key M) Slot internal; 1x DVI-D; 2x DisplayPort; 1x COM (RS 232, 9-pol); audio 4x USB3.1 Gen2(Type A), 2x USB3.1 Gen2(Type C) backside; 2x USB3.1 Gen1(Type A) frontside; 1x USB3.1 Gen2(Type A) internal; Watchdog, Temperature and Fan Control; Board Retainer												
İşlemci / Ana kart												
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);	X					A						0.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);						B						212.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);						C						199.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);						D						212.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);						E						425.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);						F						412.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);						G						524.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);						H						737.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);						J						723.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);						K						686.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);						L						899.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);						M						885.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 2 Slots: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);						N						1.123.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 4 Slots: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);						Q						1.335.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 4 Slots: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);						R						1.322.-
Sürücüler												
1 TB HDD 3,5 "SATA	X					A						137.-
2x1 TB HDD 3,5 "SATA						B						386.-
RAID1, 2x1 TB HDD 3,5 "SATA						C						449.-
RAID1, 2x1 TB HDD [Kurumsal] 3,5 "SATA						D						698.-
RAID1, 2x2 TB HDD [Kurumsal] 3,5 "SATA						E						998.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied)						K						2.334.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied)						L						3.069.-
1 TB HDD 3.5 "SATA + 480 GB SSD 2.5" SATA (eğer M.2 SSD sipariş edilmezse işletim sistemi için kulanılır)						P						873.-
480 GB SSD 2,5 "SATA						Q						624.-
960 GB SSD 2,5 "SATA						R						1.123.-
2x480 GB SSD 2.5 "SATA						S						1.361.-
RAID1, 2x440 GB SSD 2.5 "SATA						T						1.423.-
Sürücü mevcut degil						X						0.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 647E		
SIMATIC IPC647E (Rack PC, 19", 4U)	**6AG4 1 1 2 - 3 A X 0 0 - 5 X X 0**	**3.837.-**
Kasa tipi, güç kaynakları		
B tipi sürücü kafesine sahip muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	0	0.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	1	62.-
B tipi sürücü kafesine sahip muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için); 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	2	499.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için); 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	3	562.-
B tipi sürücü kafesi olan muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için) + COM2 portu; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	4	50.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için) + COM2 portu; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	5	113.-
B tipi sürücü kafesi olan muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için) + COM2 portu; 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	6	550.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için) + COM2 portu; 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	7	612.-
Ana hafıza		
4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı;	0	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x4 GB), Çift Kanal;	1	156.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x8 GB), Çift Kanal;	2	431.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanal;	3	1.017.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanal;	4	2.190.-
128 GB DDR4 SDRAM (4x 32 GB), Dual Channel;	5	3.638.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x8 GB), Çift Kanal; ECC [sadece Core i3 / Xeon ile]	6	842.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanal; ECC [sadece Core i3 / Xeon ile]	7	1.591.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanal; ECC [sadece Core i3 / Xeon ile]	8	3.338.-
Genişleme (Donanım)		
Genişleme mevcut değil	0	0.-
PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: DP'ye 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuva dolu)	2	374.-
512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası meşgul) (işletim sistemi için)	4	774.-
512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası dolu) (OS için) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: DP'ye 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuva meşgul)	5	1.148.-
1024 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası meşgul) (işletim sistemi için)	6	1.435.-
İşletim Sistemleri (önceden kurulmuş ve aktif)		
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Çoklu Dil (En, Ger, Fr, Bu, Sp), 64 bit; [işlemciler için Core i3 / Core i5]	A	216.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Çoklu Dil (En, Ger, Fr, Bu, Sp), 64 bit; [işlemci Core i7 / Xeon için]	B	324.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;[Core i3 / i5 işlemci]	C	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;[Core i7 / Xeon işlemci]	D	324.-
Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit, dahil. 5 müşteri çoklu dil (En, Ger, Fr, It, Sp); işletim sistemi mevcut değil	H	1.560.-
Windows Server 2019 Standard Edition 64 bit, dahil. 5 müşteri çoklu dil (En, Ger, Fr, It, Sp); işletim sistemi mevcut değil	J	1.560.-
	X	0.-
Genişleme (Yazılım / Adaptör / Güvenlik)		
SIMATIC PC DiagMonitor Yazılımı eklendi	A	144.-
SIMATIC PC Image & Partition Creator Yazılımı eklendi	B	108.-
SIMATIC PC DiagMonitor & ImagePartition Creator Yazılımı eklendi	C	252.-
Yerleşik grafikler için DP - VGA adaptör kablosu	H	88.-
Yerleşik grafikler için DP - DVI-D adaptör kablosu	J	62.-
Genişleme mevcut değil	X	0.-
TPM 2.0 (Çin için uygun değil)	Y	62.-
Ülkeye özgü kablo tipleri		
Güç kablosu mevcut değil;	0	0.-
Güç kablosu Avrupa;	1	19.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 847E (Rack PC, 19", 4U)		
SIMATIC IPC 847E, Rack PC, 19", 4U	**6AG4 1 1 4 - 3 A A 0 0 - 0 X X 0**	**2.826.-**
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L); 1 TB HDD 3,5 "SATA Sürücü kafesi tip B ile muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı,4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı; İşletim sistemi mevcut değil, Eklenti mevcut değil, Güç kablosu mevcut değil;		
İşlemci		
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Ö.B.); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	A	0.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Ö.B.); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	B	199.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Ö.B.); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	C	238.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	D	212.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	E	412.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	F	449.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	G	524.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	H	724.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	J	761.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	K	686.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Ö.B, TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	L	886.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 11 Yuvaları: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	M	924.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 9 Slots: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	N	1.123.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 11 Slots: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	Q	1.322.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 11 Slots: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	R	1.361.-
Sürücü		
1 TB HDD 3,5 "SATA	A	137.-
2x1 TB HDD 3,5 "SATA	B	386.-
RAID1, 2x1 TB HDD 3,5 "SATA	C	449.-
RAID1, 2x 1 TB HDD [Enterprise] 3.5 "SATA	D	724.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5 "SATA	E	1.024.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5 "SATA + 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA HotSpare olarak	F	1.548.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5 "SATA + 480 GB SSD 2.5" SATA (M.2 SSD sipariş edilmezse, işletim sistemi için)	G	1.759.-
RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5 "SATA	H	1.548.-
RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5 "SATA + 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA olarak HotSpare [sadece sürücü	J	2.071.-
kafesi tip A ile Muhafaza (ön tarafa takılabilir çıkarılabilir tepsi için)]	K	2.359.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied)	L	3.095.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied) + 480 GB SSD 2.5" SATA	M	2.958.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied) + 480 GB SSD 2.5" SATA	N	3.557.-
1 TB HDD 3.5 "SATA + 480 GB SSD 2.5" SATA (M.2 SSD sipariş edilmezse, işletim sistemi için)	P	874.-
480 GB SSD 2,5 "SATA	Q	624.-
960 GB SSD 2,5 "SATA	R	1.123.-
2x 480 GB SSD 2,5 "SATA	S	1.361.-
RAID1, 2x 480 GB SSD 2.5 "SATA	T	1.423.-
Sürücü Mevcut değil	X	0.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 847E (Rack PC, 19", 4U)		
SIMATIC IPC 847E, Rack PC, 19", 4U	**6AG4 1 1 4 - 3 A A 0 0 - 0 X X 0**	**2628.-**
Kasa tipi, güç kaynakları		
Sürücü kafesi tip B ile muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	**0**	0.-
Sürücü kafesi tip A ile muhafaza (ön tarafa monte edilen çıkarılabilir tepsi için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	**1**	62.-
Sürücü kafesi tip B ile muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok); 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	**2**	499.-
Sürücü kafesi tip A ile muhafaza (ön tarafa monte edilen çıkarılabilir tepsi için); 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	**3**	562.-
Sürücü kafesi B tipi (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok) + COM2 portu ile muhafaza; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	**4**	50.-
Sürücü kafesi tip A (ön tarafa takılabilir çıkarılabilir tabla için) + COM2 portu ile muhafaza; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	**5**	113.-
Sürücü kafesi B tipi (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok) + COM2 portu ile muhafaza; 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	**6**	550.-
Sürücü kafesi tip A (ön tarafa takılabilir çıkarılabilir tabla için) + COM2 portu ile muhafaza; 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	**7**	612.-
Sürücü kafesi tip A (ön tarafa takılabilir çıkarılabilir tabla için) + COM2 portu ile muhafaza; 100/240V AC endüstriyel güç kaynağı, 850W	**8**	250.-
Ana hafıza		
4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı;	**0**	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x4 GB), Çift Kanallı;	**1**	156.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Çift Kanallı;	**2**	431.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanallı;	**3**	1.018.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanallı;	**4**	2.190.-
128 GB DDR4 SDRAM (4x 32 GB), Çift Kanallı;	**5**	3.638.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Çift Kanallı; ECC [sadece Xeon ile]	**6**	842.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanallı; ECC [sadece Xeon ile]	**7**	1.591.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanallı; ECC [sadece Xeon ile]	**8**	3.338.-
Eklentiler (Donanım)		
Eklenti mevcut değil	**0**	0.-
SSD'siz SSD M.2 NVMe modülü için PCIe x4 taşıyıcı kart (1 Yuvası dolu)	**1**	46.-
PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuvası dolu)	**2**	348.-
SSD'siz SSI M.2 NVMe modülü için PCIe x4 taşıyıcı kart (1 Yuvalı dolu) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuvalı dolu)	**3**	394.-
PCIe x4 taşıyıcı kart üzerindeki 512 GB SSD M.2 NVMe (1 Yuvalı alan) (OS için)	**4**	766.-
PCIe x4 taşıyıcı kart üzerindeki 512 GB SSD M.2 NVMe (1 Yuvalı kaplanmış) (OS için) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: 3 kat bağdaştırıcı mDP - DP), 2 GB (1 Yuvası dolu)	**5**	1.114.-
PCIe x4 taşıyıcı kart üzerindeki 1024 GB SSD M.2 NVMe (1 Yuvalı alan) (OS için)	**6**	1.381.-
PCIe x16 grafik kartı NVIDIA RTX 4000 (3x DP), 8 GB (1 Yuvası dolu) [sadece 850W PS ile]	**7**	2.734.-
İşletim Sistemleri (önceden kurulmuş ve aktive edilmiş)		
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;[for processors Core i3 / Core i5]	**A**	216.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;[for processor Core i7 / Xeon]	**B**	324.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;[for processors Core i3 / Core i5]	**C**	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;[for processor Core i7 / Xeon]	**D**	324.-
Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	**H**	1.560.-
Windows Server 2019 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	**J**	1.560.-
İşletim sistemsiz	**X**	0.-
Eklentiler(Yazılım / Adaptör / Güvenlik)		
SIMATIC PC DiagMonitor Yazılımı ekli	**A**	144.-
SIMATIC PC Image & Partition Creator Yazılımı ekli	**B**	108.-
SIMATIC PC DiagMonitor & ImagePartition C	**C**	252.-
tümleşik grafik için VGA adaptör kablosu	**H**	88.-
Dahili grafik için DVI-D adaptör kablosu DP	**J**	62.-
Eklenti mevcut değil	**X**	0.-
TPM 2.0 (Çin için mevcut değildir)	**Y**	62.-
Güç kablosu		
Güç kablosu mevcut değil;	**0**	0.-
Güç kablosu Avrupa;	**1**	17.-

IPC 847E

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC127E (Basic Box PC)		
*** SIMATIC IPC127E (Basic Box PC)**		
Stoktan teslim ürünler (Montaj aparatları hariç)		
İşlemci / RAM: 2 Çekirdek / 2 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 32 GB SSD	6AG4021-0AA11-0AA0	654.-
İİşlemci / RAM: 2 Çekirdek / 2 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AA12-0BA0	820.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AB11-0BA0	924.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 128 GB SSD	6AG4021-0AB12-0CA0	1.089.-
İşlemci / RAM: 2 Çekirdek / 2 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AA11-1BA0	882.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AB11-1BA0	1.070.-
Processor / RAM: 4 Core / 4 GB RAM Box-Type: Base Operating-System: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Drive: 128 GB SSD	6AG4021-0AB11-1CA0	1.153.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AB12-1BA0	1.153.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 128 GB SSD	6AG4021-0AB12-1CA0	1.236.-
Montaj Aparatları		
DIN-Rail	6AG4021-0AA20-0AA1	15.-
Wall-Mount	6AG4021-0AA20-0AA2	15.-
Book-mount Base	6AG4021-0AA20-0AA3	15.-
Book-mount Extended	6AG4021-0AA20-0AA4	15.-
Book-mount DIN-Rail	6AG4021-0AA20-0AA5	15.-

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.
Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC327G (Basicbox PC)			
SIMATIC IPC327G (Basicbox PC)		6AG4 0 22 - 0 B C 2 1 - 0 A A 1	732.-
Intel Atom x64 13E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio			
4GB RAM			
4USB+2COM			
İşletim sitemi mevcut değil			
Sürücü mevcut değil			
Duvara-Monte			
İşlemci			
Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio	X	C	0.-
Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/TPM/w/o Audio		D	53.-
RAM			
4GB RAM	X	2	0.-
8GB RAM		3	133.-
16GB RAM		4	366.-
Donanım			
4USB+2COM	X	1	0.-
4USB+4COM pin başlığı ile		2	37.-
İşletim Sistemi			
İşletim sistemsiz	X	0	0.-
Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64Bit, MUI (De, En, Fr, It, Sp)		2	143.-
Hafıza			
Hafıza mevcut değil		A	0.-
256G Eco SSD		B	212.-
512G Eco SSD		C	371.-
Montaj			
Duvara-Monte		0	0.-
DIN-ray montaj		2	0.-

*Stoktan tercih edilebilecek konfigurasyonlar:		
İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Drive (SATA): sürücü mevcut değil RAM: 4 GB DRAM (1x 4 GB); İşletim sistemsiz	6AG4022-0BC21-0AA1	732
İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Drive (SATA):256G SSD RAM: 4 GB DRAM (1x 4 GB); Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64Bit, MUI (De, En, Fr, It, Sp)	6AG4022-0BC21-2BA1	1.087
"İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Drive (SATA): sürücü mevcut değil RAM: 8 GB DRAM (1x 8 GB); İşletim sistemsiz;"	6AG4022-0BC31-0AA1	865
"İşlemci: Intel Atomx6413E Processor (up to 3.0 GHz)/w/o Audio Drive (SATA):256G SSD RAM: 8 GB DRAM (1x 8 GB); Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64Bit, MUI (De, En, Fr, It, Sp)"	6AG4022-0BC31-2BA1	1.220

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 227G, Nanobox PC			
SIMATIC IPC 227G, Nanobox PC		6ES7 6 4 7 - 8 C B 1 1 - 2 A B 1	1.604.-
Atom X6413E (4-Core), 4 GB RAM, COM mevcut değil 256 GB Eco SSD, Donanım eklentisi mevcut değil Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It) Montaj aparatı mevcut değil			
İşlemci/ TPM			
Atom X6211E (2-Core)	X	A	0.-
Atom X6413E (4-Core)		B	125.-
Atom X6414RE (4-Core)		C	187.-
Atom X6211E (2-Core) / TPM		D	62.-
Atom X6413E (4-Core) / TPM		E	187.-
Atom X6414RE (4-Core) / TPM		F	250.-
RAM			
4 GB RAM	X	1	0.-
8 GB RAM		2	156.-
16 GB RAM		3	431.-
Donanım			
COM mevcut değil	X	1	0.-
1x COM		2	50.-
2x COM		3	100.-
Sürücü			
Sürücü mevcut değil		1	0.-
256 GB Eco SSD	X	2	250.-
Donanım eklentisi			
Donanım eklentisi mevcut değil	X	A	0.-
İşletim Sistemi			
OS mevcut değil		A	0.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)		B	168.-
Montaj			
Montaj aparatı mevcut değil		0	0.-
DIN-ray montaj		1	0.-
Duvara-Monte		2	0.-
Kitap-Montaj		3	0.-

IPC 227G

*Bundle'lar sadece WES7E-64bit / SSD / CPU1507S sadece 4 veya 8 GB RAM & NVRAM / Multitouch ön paneller singletouch modta kullanılır.
Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

IPC 427E Box PC

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 427E, Box PC			
SIMATIC IPC 427E, Box PC		6AG4 1 4 1 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0	1.554.-
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN) montaj aparatsız, 4GB, RS232/485 yok, PCIe hariç, işletim sistemi hariç, Harici sürücü ve dahili sürücü hariç, SIMATIC yazılım hariç 24V DC endüstriyel güç kaynağı			
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)			
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X	0	0.-
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		1	62.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		3	487.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);		5	686.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		7	1.123.-
Montaj Tipi			
Montaj malzemesiz	X	A	0.-
DIN-Rail		B	0.-
Wall-mount		C	0.-
Book-mount		D	0.-
DIN-Rail with ATEX/IECEx/UL HazLoc		F	0.-
Wall-mount with ATEX/IECEx/UL HazLoc		G	0.-
Book-mount with ATEX/IECEx/UL HazLoc		H	0.-
Ram/NVRAM/ECC			
4GB	X	A	100.-
8GB		B	275.-
16GB		C	674.-
8GB with ECC		D	487.-
16GB with ECC		E	1.073.-
4GB and NVRAM		F	162.-
8GB and NVRAM		G	337.-
16GB and NVRAM		H	737.-
8GB with ECC and NVRAM		J	550.-
16GB with ECC and NVRAM		K	1.135.-
Genişleme			
RS232/485 hariç,PCIe hariç	X	0	0.-
RS232/485 hariç ,1x PCIe		1	125.-
RS232/485 hariç, 2x PCIe		2	250.-
2xRS232/485, PCIe hariç		3	94.-
2x RS232/485 ,1xPCIe		4	218.-
2x RS232/4852x PCIe		5	343.-
two RS232/RS485 and two PCIe (x4 and x1), PCIe x4 with AI Accelerator		6	437.-
İşletim Sistemi			
İşletim sistemsiz	X	0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, englisch, 32Bit		1	180.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, englisch, 64Bit		2	180.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch		3	348.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)		4	384.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 and i5 işlemci için		5	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Xeon işlemci için		6	324.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 and i5 işlemci için		7	216.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için		8	324.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 427E, Box PC			
SIMATIC IPC 427E, Box PC		**6AG4 1 4 1 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0**	**1.554.-**
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)			
Harici sürücü hariç	X	**0**	0.-
CFAST 2GB, İşletim sistemsiz		**1**	100.-
CFAST 4GB, İşletim sistemsiz		**2**	162.-
CFAST 8GB, İşletim sistemsiz		**3**	300.-
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		**4**	487.-
CFAST 128GB (dahili surucu secilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		**5**	612.-
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil			
Dahili sürücü hariç	X	**A**	0.-
256 GB Eco SSD		**D**	250.-
240 GB SSD		**F**	487.-
480 GB SSD		**G**	924.-
HDD 320 GB		**J**	250.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)			
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	**A**	0.-
SIMATIC Industrial OS V2		**N**	107.-
Industrial Edge - SINUMERIK		**-**	107.-
SINUMERIK PCU Basesoftware on IPC		**-**	0.-
Güç Kaynağı			
24V DC endüstriyel güç kaynağı	X	**0**	0.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya hariç)		**8**	62.-

IPC427E Ailesi

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC527G (Basic IPC)		
SIMATIC IPC527G	**6AG4 0 2 5 - 0 D B 1 0 - 0 A A 0**	**1.537.-**
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4,0) GHz, 8 MB önbellek) 1 TB HDD 4 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil 1 x PCIe x16 Ek donanım mevcut değil "2 x Gbit LAN, 4 x USB3.0, 2 x RS232/485/422, 1 x DisplayPort, 1 x VGA, 1 x Ses" PS 100/230V AC (Güç kablosu mevcut değil)		
İşlemci		
Pentium G4400 (2C / 2T, 3,3 GHz, 3 MB önbellek)	A	0.-
Core i5-6500 (4C / 4T, 3.2 (3,6) GHz, 6 MB önbellek)	C	265.-
Core i7-6700 (4C / 8T, 3,4 (4,0) GHz, 8 MB önbellek)	D	530.-
Sürücüler		
1 TB HDD	B	0.-
128GB SSD	D	0.-
256 GB SSD	E	127.-
512 GB SSD	F	287.-
Sürücü olmadan, 1 x 2.5 "SATA için hazırlanmıştır.	L	-49.-
RAM		
4 GB DDR4	1	0.-
8GB DDR4	2	133.-
16 GB DDR4	3	366.-
İşletim sistemi		
İşletim sistemi mevcut değil	0	0.-
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, MUI	1	320.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI	2	320.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI, Pentium, Core i5	3	180.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI, Core i7	4	270.-
Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64 bit, MUI, Pentium, Core i5		
Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64 bit, MUI, Core i7		
Genişleme		
1 x PCIe x16	A	0.-
1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI	B	53.-
1 x PCIe x 16, 1 x PCIe x4; 2 x PCIe x1	C	69.-
İlave donanım		
Ek donanım mevcut değil	A	0.-
2 x RS232, 2 x USB2.0	B	32.-
1 x Gbit LAN ek (1 PCIe yuvası dolu)	C	96.-
1 x Gbit LAN (1 PCIe yuvası dolu) ve 2 x RS232, 2 x USB2.0	D	127.-

IPC 527G

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 527G, Box PC		
*** IPC 527G Basic Box PC**		
Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); 1 TB HDD; RAM: 4 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0AB10-0BB0	1.091
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 1 TB HDD; RAM: 8 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CB20-0BB0	1.489
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 1 TB HDD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CB20-2BB0	1.815
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 128 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CD20-0BB0	1.489
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 128 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CD20-2BB0	1.815
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 256 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CE20-2BB0	1.943
"Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 256 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI, for Pentium, Core i5; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CE20-3BB0	1.800
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache); 512 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0DF20-2BB0	2.367
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache); 512 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI, for Core i7 ; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0DF20-4BB0	2.316
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 256 GB SSD; 8 GB DDR4; Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64 bit, MUI, for Pentium, Core i5; 1 x PCIe x 16, 1 x PCIe x4; 2 x PCIe x1; Ek donanım mevcut değil	6AG4025-0CE20-5CA0	1.805
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache); 256 GB SSD; 8 GB DDR4; Windows 10 Enterprise LTSC 2019, 64 bit, MUI, for Core i7; 1 x PCIe x 16, 1 x PCIe x4; 2 x PCIe x1; Ek donanım mevcut değil	6AG4025-0DE20-6CA0	2.162

IPC 527G

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

IPC 627E

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 627E, Box PC			
SIMATIC IPC 627E, Box PC		6AG4 1 3 1 - 3 A A 0 0 - 8 A A 0	2.279.-
SIMATIC IPC627E (Box PC)			
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d);			
HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;			
4 GB DDR4-2666 (1x4);			
DC 24V endüstriyel güç kaynağı;			
İşletim sistemi mevcut değil;			
Genişleme mevcut değil (SW);			
Genişleme mevcut değil (HW);			
2x PCI;			
UHD Graphics on board; 2x DP; 1x DVI-D;			
3x Gigabit Ethernet (IE/PN) RJ45;			
6x USB 3.1 Gen.2; 1x serial (COM1);			
RAID-Controller on board;			
Watchdog; Temperature/Fan monitoring;			
İşlemci			
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d);	X	A	0.-
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d); NVRAM'ı;		B	62.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d);		C	337.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d); NVRAM'ı;		D	400.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT);		G	862.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT); NVRAM'ı;		H	924.-
Sürücü			
HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;	X	A	0.-
SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;		C	487.-
SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;		D	986.-
RAID1 2x SSD 2,5 inç SATA 480 GB dahili;		E	1.223.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;		G	1.348.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 960 GB;		H	2.346.-
M.2 SSD NVMe 512 GB;		J	524.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;		K	774.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;		L	1.260.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;		M	1.759.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;		Q	2.122.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; 2 çıkarılabilir sürücü yuvası medya mevcut değil;		S	649.-
Sürücüler olmadan (dahili: 2x2.5 "montaj seçenekleri; kablolar dahil);		Y	-58.-
Ana hafıza			
4 GB DDR4-2666 (1x4);	X	0	0.-
8 GB DDR4-2666 (2x4);		1	156.-
16 GB DDR4-2666 (2x8);		2	431.-
32 TR DDR4-2666 (2x16);		3	1.018.-
64 GB DDR4-2666 (4x16);		4	2.190.-
Ülkeye özgü tip / güç kaynağı			
DC 24V endüstriyel güç kaynağı;	X	0	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu olmadan;		1	-6.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu Avrupa;		2	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu ABD;		3	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu Çin;		4	0.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 627E, Box PC			
SIMATIC IPC 627E, Box PC		**6AG4 1 3 1 - 3 A A 0 0 - 8 A A 0**	**2.279.-**
İşletim sistemi			
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp), for Celeron and i3;		0	216.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp), for Core i7;		1	324.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp), for Celeron and i3;		2	216.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp), for Core i7;		3	324.-
İşletim sistemi mevcut değil;	X	8	0.-
Genişleme (SW)			
Genişleme mevcut değil (SW);	X	A	0.-
SIMATIC IPC DiagMonitor eklendi;		B	144.-
SIMATIC IPC Görüntü & Bölme Oluşturan eklendi;		C	108.-
SIMATIC IPC DiagMonitor, Görüntü ve Bölüm Oluşturucu eklendi;		D	252.-
TPM Modülü (Çin için değil);		X	62.-
Eklenti (HW)			
Genişleme mevcut değil (HW);	X	A	0.-
2x USB 2.0 (1 yuva dolu);		B	74.-
CMOS Pilsiz Cihaz (CR2450N);		C	11.-
Eklenti (HW)			
2x PCI;		0	0.-
1x PCIe (x16), 1 x PCI;		1	0.-
2x PCIe (x16, x 4);		2	0.-
3x PCI, 2x PCIe (x16, x4);		3	312.-
5x PCIe (1x16, 2x4, 2x1);		4	312.-
2x PCI; boyalı konut;		5	88.-
1x PCIe (x16), 1 x PCI; boyalı kasa;		6	88.-
2x PCIe (x16, x 4); boyalı kasa;		7	88.-

SIMATIC IPC Ailesi

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG			
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG		**6AV7 2 0 0 - 2 A B 4 5 - 4 D A 0**	**17.600.-**
Intel Core i5, SSD 240GB, 4GB RAM 15 inch - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone , 2x 1000 Base TX Win10 LTSC 2019 Value , Standart TFT, Kapasitif Glas Dokunmatik; sadece 15" ekran için, 24V powersupply WLAN, RFID yok			
Display			
15 inch - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1	X	A	11.450.-
21,5 inch FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1		B	13.584.-
15 inch - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 2		C	10.662.-
21,5 inch FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 2		D	12.798.-
Network			
1x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonlu		A	0.-
2x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonsuz	X	B	0.-
2x 100 Base FX - Fiber Optic Ethernet WLAN kombinasyonsuz		C	1.668.-
Hafıza			
Intel i5, SSD 240GB, 4GB RAM (only Win10)	X	4	3.786.-
Intel i5, SSD 240GB, 16GB RAM (only Win10)		5	4.452.-
Intel i5, SSD 480GB, 16GB RAM (only Win10)		6	5.268.-
İşletim Sistemi			
Win10 LTSC 2019 Value		5	0.-
Display Opsiyonları			
Standart TFT, Kapasitif Glas dokunmatik, sadece 15 "ekran için	X	4	1.644.-
Güneş Işığında Okunabilir Ekran 15 ", dokunmatik değil		5	3.624.-
Güneş Işığında Okunabilir Ekran 21,5 ", dokunmatik değil		6	2.304.-
Harici Klavye, Kasa ile Birlikte			
WLAN mevcut değil, RFID mevcut değil	X	D	168.-
WLAN mevcut değil, RFID ,15 "ekran için uygun değil		K	1.404.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa			
24V güç kaynağı		A01	786.-
Ayak ve sap SS316L malzemesi		C01	660.-
-40°C dış kullanım		D01	282.-
Panel PC / Panel PC Ex OG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		H01	282.-

SIMATIC HMI
Panel PC Ex OG

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex2			
SIMATIC HMI Panel PC Ex2		6AV7 2 0 0 - 4 A B 1 2 - 0 A A 0	12.102.-
Intel Atom E3845 1,91GHz Zone 2: 15" 8 fonsiyon tuşlu dokunmatik network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is SSD 128GB MLC; 4GB RAM, İşletim sistemsiz, kabinsiz, klavyesiz. NPT boru için vidalı dişli, 300° döndürmeli kuplaj, IP66 Standart taşıma kasasında teslim edilir			
Ekran			
Zone 2: 15" 8 fonsiyon tuşlu dokunmatik	X	A	10.866.-
Zone 1: 15" 8 fonsiyon tuşlu dokunmatik		C	11.652.-
Network			
network 10/100 Base-Tx, Ex e	X	A	0.-
network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is		B	420.-
Hafıza Alanları			
SSD 128GB MLC; 4GB RAM	X	1	1.236.-
SSD 64GB MLC; 4GB RAM		2	0.-
İşletim sistemleri			
Windows 7 Ultimate (Sadece HDD/SSD)		0	768.-
WES7 E (64 Bit)		1	552.-
İşletim sistemsiz	X	2	0.-
WES7 E (32 Bit)		3	552.-
Win10 E 2016 LTSB Giriş		4	474.-
Windows10 Enterprise 2019 LTSC Giriş Seviyesi		5	474.-
Kabin Seçenekleri			
Kabinsiz	X	0	0.-
INOX kabin duvar montajı, IP66		1	1.866.-
INOX kabin 1300 mm boru üstünde, 300° dönüş kuplajı, IP66		2	3.360.-
INOX kabin, 600mm alt dirsek , 300° dönüş kuplajı, IP66		3	3.384.-
INOX kabin, 600mm üst dirsek, 300° dönüş kuplajı, IP66		4	3.384.-
Kabin İçin Harici klavye (kabinli Klavye)			
Klavyesiz	X	A	0.-
QWERTZ klavye monte edilmiş, mouse toplu		E	3.048.-
QWERTY klavye monte edilmiş, mouse toplu		F	3.048.-
AZERTY klavye monte edilmiş, mouse toplu		G	3.048.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa			
Havalandırma (yoğunlaşmayı önler)		A01	54.-
NPT boru için vidalı dişli, 300° döndürmeli kuplaj, IP66		G01	432.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa			
Standart taşıma kasasında teslim edilir			0.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG			
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG		6AV7 2 0 0 - 6 B B 8 0 - 0 A A 0	**12.762.-**
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG, konfigurasyonu Intel Atom E3845, 100..240V AC ,24", 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1 2x 10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet,64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 64Bit LTSC 2019, Entry Level, Dokunmatik değil; Ön taraf Aluminyum, panel montajı, Muhafaza mevcut değil Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil, Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı			
Ekran			
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1	X	B	11.496.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 2		E	10.710.-
Network			
2x 10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet	X	B	792.-
1000BaseSX - Fiber Optik Ethernet		C	1.104.-
1000BaseLX - Fiber Optik Ethernet		D	1.104.-
Ana bellek / Operasyon sistemi			
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10, 64 Bit, entry level		6	474.-
128GB SSD MLC, 4GB RAM, Windows 10, 64 Bit, entry level		7	1.710.-
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 64Bit LTSC 2019, Entry Level	X	8	474.-
128GB SSD MLC, 4GB RAM, Windows 10 64Bit LTSC 2019, Entry Level		0	1.710.-
Dokunmatik ve ön dizayn			
Dokunmatik değil; Ön taraf Aluminyum,panel montajı	X	0	
Ön taraf Aluminyum, analog resistiv Polyester folyo		1	0.-
Ön taraf Aluminyum, analog resistiv Glastouch		2	948.-
			948.-
Muhafaza Türü ve malzemesi			
Muhafaza mevcut değil	X	0	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304		1	2.040.-
Ön kapı kasası (FR), SS304		2	1.716.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Klavye Kasası lSS304; DE düzeni (KB2)		Q	3.228.-
Klavye Kasası lSS304; US düzeni (KB2)		S	3.228.-
Klavye Kasası lSS304; FR düzeni (KB2)		T	3.228.-
Klavye Kasası lSS304; CH düzeni (KB2)		U	3.228.-
Klavye Kasası lSS304; ES düzeni (KB2)		V	3.228.-
Klavye Kasası lSS304; SL düzeni (KB2)		W	3.228.-
Klavye Kasası lSS304; JP düzeni (KB2)		X	3.228.-
Klavye Kasası lSS304; Nordic düzeni (KB2), Swedish, finnish, norwegian, danish		Y	3.228.-
Entegre işaretleme aygıtı			
Entegre işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Fare modülü		F	0.-
Dokunmatik ped (KB2)		H	0.-
Joystick (KB2), 20mm		J	98.-
Montaj seçenekleri			
Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı	X	0	0.-
Doğrudan duvar montajı		1	60.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fikstür		2	0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fikstür		3	0.-
Diğer seçenekler			
24V DC Güç Kaynağı		A01	252.-
Dış mekan; Muhafaza için -20 ° C		B01	54.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)		D01	792.-
Acil stop butonu 8003 kaldı (ESL)		E01	792.-
Panel PC / Panel PC Ex NG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		H01	288.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel TC Ex OG			
SIMATIC HMI Panel TC Ex OG		6AV7 2 0 0 - 3 A B 2 3 - 3 D A 0	**17.962.-**
Intel Core i5 with TPM, Win10V & Remote V6, 15 inch - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1 2x 1000 Base TX - WLAN ile birlikte Bakır Ethernet SSD 240GB, 4GB RAM, Standart TFT, dokunmatik değil; sadece 15 "ekran için WLAN 2,4 GHz, RFID mevcut değil			
Ekran			
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1	X	A	11.448.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1		B	13.584.-
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 2 ve Ex olmayan		C	10.662.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 2 ve Ex olmayan		D	12.798.-
Network			
1x 1000 Base TX - Bakır Ethernet WLAN kombinasyonlu	X	A	0.-
2x 1000 Base TX - Bakır Ethernet WLAN kombinasyonsuz		B	0.-
2x 100 Base FX - Fiber Optic Ethernet WLAN kombinasyonsuz		C	1.812.-
Hafıza			
SSD 240GB, 4GB RAM	X	2	498.-
İşlemci			
Intel Core i5 with TPM, Win10V & Remote V6	X	3	4.206.-
Ekran Opsiyonları			
Standart TFT, Kapasitif Glas dokunmatik, sadece 15 "ekran için	X	3	1.644.-
Güneş Işığında Okunabilir Ekran 15 ", Kapasitif Dokunmatik		4	3.624.-
Güneş Işığında Okunabilir Ekran 21,5 ", Kapasitif Glas dokunmatik		5	2.304.-
Harici Klavye, Kasa ile Birlikte			
WLAN mevcut değil, RFID mevcut değil	X	D	166.-
WLAN mevcut değil, RFID ,15 "ekran için uygun değil		K	1.404.-
Diğer Seçenekler			
24V Güç kaynağı		A01	498.-
VESA 200 ve Ayaklar ve SS316L Malzeme Kolu		C01	786.-
Dış ortama uygun tasarım -40 °		D01	660.-
Panel PC/Thin CLient ExOG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		H01	282.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel TC Ex2			
SIMATIC HMI Panel TC Ex2		**6AV7 2 0 0 - 7 A A 1 2 - 2 B A 1**	**8.670.-**
Intel Atom E3845, 24V DC, Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu 10/100BaseTX - Bakır Ethernet, 64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6, Kendinden güvenli okuyucu arayüzü Ön kapı kasası (FR), SS304, Klavye ISS304; DK düzeni Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile) Doğrudan duvar montajı			
Ekran			
Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu	X	**A**	8.112.-
Zone 1: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu		**C**	8.904.-
Network			
10/100BaseTX - Bakır Ethernet	X	**A**	0.-
100BaseFX - Fiber Optik Ethernet		**B**	398.-
Ana bellek / İşletim sistemi			
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6	X	**1**	0.-
Opsiyonel Arayüz			
Arayüz mevcut değil		**0**	0
2.seri bağlantı		**1**	480
Kendinden güvenli okuyucu arayüzü	X	**2**	402
Muhafaza Türü ve malzemesi			
Muhafaza mevcut değil		**0**	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304		**1**	2.052.-
Ön kapı kasası (FR), SS304	X	**2**	1.734.-
Arka kapı kasası (BD) SS304		**3**	1.734.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil		**A**	0.-
Klavye ISS304; DE düzeni		**B**	2.130.-
Klavye ISS304; ABD düzeni		**C**	2.130.-
Klavye ISS304; FR düzeni		**D**	2.130.-
Klavye ISS304; DK düzeni	X	**E**	2.292.-
Entegre işaretleme aygıtı			
Entegre işaretleme aygıtı mevcut değil		**A**	0.-
Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile)	X	**B**	732.-
Montaj seçenekleri			
Mevcut değil, sadece ön panel montajı	X	**0**	0.-
Doğrudan duvar montajı		**1**	64.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fikstür		**2**	0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fikstür		**3**	0.-
Diğer Seçenekler			
Dış ortam -20 ° C (muhafaza gerektirir; sadece Klavyesiz seçenekler içindir)		**B01**	54.-
-20 ° C (sadece Klavyesiz seçenekler içindir)		**C01**	0.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)		**D01**	786.-
Acil stop butonu 8003 sol (ESL)		**E01**	786.-
Dış ortam -10 ° C (kasa gerektirir; Klavyeli seçenekler içindir)		**G01**	54.-
Panel PC / Thin CLient Ex2 için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		**H01**	330.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG			
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG		6AV7 2 0 0 - 5 K B 2 0 - 0 A A 0	**9.690,-**
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu AMD GX-217GA, 100..240V AC 24", 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1 2 X 10 / 100BaseTX - 2 X Bakır Ethernet 64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6 Dokunmatik değil; Ön taraf Aluminyum,panel montajı Muhafaza mevcut değil, Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil Fare modülü, Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı			
Ekran			
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1	X	K	9.138.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 2		L	8.352.-
Network			
2x10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet	X	B	0.-
1000BaseSX - Fiber Optik Ethernet		C	1.140.-
1000BaseLX - Fiber Optik Ethernet		D	1.140.-
Ana bellek / Operasyon sistemi			
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6	X	2	552.-
Dokunmatik ve ön dizayn			
Dokunmatik değil; Ön taraf Aluminyum,panel montajı		0	0.-
Ön taraf Aluminyum, analog resistiv Polyester folyo		1	996.-
Ön taraf Aluminyum, analog resistiv Glastouch	X	2	996.-
Muhafaza Türü ve malzemesi			
Muhafaza mevcut değil	X	0	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304		1	2.124.-
Ön kapı kasası (FR), SS304		2	1.794.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Klavye SS304; DE düzeni (KB2)		Q	3.228.-
Klavye SS304; ABD düzeni (KB2)		S	3.228.-
Klavye SS304; FR düzeni (KB2)		T	3.228.-
Klavye SS304; CH düzeni (KB2)		U	3.228.-
Klavye SS304; ES düzeni (KB2)		V	3.228.-
Klavye SS304; SL düzeni (KB2)		W	3.228.-
Klavye SS304; JP düzeni (KB2)		X	3.228.-
Klavye SS304; Nordic, Swedish, finnish, norwegian, danish düzeni		Y	3.228.-
Entegre işaretleme aygıtı			
no integrated pointing device	X	A	0.-
Trackball 50mm (KB2), IP68		G	0.-
Touch Pad (KB2)		H	0.-
Joystick (KB2), 20mm		J	98.-
Montaj seçenekleri			
Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı	X	0	0.-
Doğrudan duvar montajı		1	72.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fikstür		2	0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fikstür		3	0.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu			
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu		**6AV7 2 0 0 - 5 K B 2 0 - 0 A A 0**	**9.690,-**
Diğer seçenekler			
24V DC Güç Kaynağı		**A01**	252.-
Dış mekan; Muhafaza için -20 ° C		**B01**	54.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)		**D01**	792.-
Acil stop butonu 8003 kaldı (ESL)		**E01**	792.-
Panel PC / Thin CLient Ex NG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		**H01**	288.-
SIMATIC IFP Basic			
SIMATIC IFP1200 Basic		**6AV7 8 6 2 - 2 B C 0 0 - 0 A A 0**	**541,-**
Ekran boyutu: 12 "(çözünürlük: 1280x800) Grafik arayüzleri; 1 x DP, 1 x VGA Çalışma fonksiyonu: Dokunmatik ekran (analog rezistif) Güç kaynağı; 24V DC Arayüzler; 2 x USB2.0 (downstream); 1 x USB (Dokunmatik için)			
Ekran boyutu			
12 "(çözünürlük: 1280x800)	**X**	C	541.-
15 "(çözünürlük 1366x768)		D	650.-
19 "(çözünürlük 1366x768)		E	758.-
22 "(çözünürlük 1920x1080)		F	921.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor V2 (Multitouch, FullHD)			
SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor IFP1500		6AV7 8 6 3- 5 M A 0 0 - 2 A A 0	1.782,-
SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor IFP1500 Ekran boyutu 15" (FullHD, 1920x1080) Standard 5m mesafeye kadar mümkün Düz montajlı, Standart Siemens tasarımı DVI-D, DisplayPort Arabirimi Kısılabilir, 2x USB arka EX Bölgesi 2/22; deniz sertifikaları / onayları 24 Volt DC, galvanik yalıtımlı			
Ekran boyutu			
12" (1280x800)		1	1.655.-
15" (FullHD, 1920x1080)	X	5	1.782.-
19" (FullHD, 1920x1080)		6	1.909.-
22" (FullHD, 1920x1080)		4	2.164.-
24" (FullHD, 1920x1080)		7	2.419.-
Özel Fonksiyonlar			
Standart 5m mesafeye kadar mümkün		0	0.-
100m mesafeye kadar uzatıldı (HDBasedT)		1	0.-
IP-Protokolü üzerinden Ethernet Monitörü		2	256.-
Dizayn			
Standart Siemens tasarımı		A	0.-
Nötr tasarım, marka yok		N	0.-
Opsiyon			
IFP V2 100-240V AC - 24V DC 60W için AC Güç Kaynağı modülü; PRO cihazlar için uygun değil		6AV7860-3PA00-0AA0 C01	180.-
Aksesuarlar: 5 metreye kadar standart tipler için			
DVI-D-kablo endüstriyel sınıf 3m		6AV7860-0BH30-0AA0	30.-
DVI-D-kablo endüstriyel sınıf 5m		6AV7860-0BH50-0AA0	36.-
USB kablosu endüstriyel sınıf 3m		6AV7860-0CH30-0AA0	36.-
USB kablosu endüstriyel sınıf 5m		6AV7860-0CH50-0AA0	42.-
DisplayPort kablosu endüstriyel sınıf 3m		6AV7860-0DH30-0AA0	36.-
DisplayPort kablosu endüstriyel sınıf 5m		6AV7860-0DH50-0AA0	42.-
Aksesuarlar: genişletilmiş tipler için (HDBesedT)Kablo Seti			
10m (Cat6 Kablosu; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)		6AV7860-1EX21-0AB1	300.-
Kablo Seti 15m (Cat6 Kablosu; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)		6AV7860-1EX21-5AB1	360.-
Kablo Seti 20m (Cat6 Kablo; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)		6AV7860-1EX22-0AB1	420.-
Kablo Seti 30m (Cat6 Kablosu; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)		6AV7860-1EX23-0AB1	540.-
CAT6A Kablo, mevcut uzunluk, min 20m, maks. 1000m, konfigure edilememiş, fişsiz		6XV1878-2C	9.-
CAT6 fiş kendi kablo konfigurasyonunuz için, 2 adet		6AV7860-1EY00-0AA0	24.-
Kablo setleri			
Transceiver Modul (HDBaseT, without cable, with mounting accessory, usb/dp cable 0,5m)		6AV7860-3EH00-0AA0	300.-
CAT6 cable 10m for HDBaseT tested		6AV7860-0EH01-0AA0	48.-
CAT6 cable 15m for HDBaseT tested		6AV7860-0EH01-5AA0	60.-
CAT6 cable 20m for HDBaseT tested		6AV7860-0EH02-0AA0	72.-
CAT6 cable 30m for HDBaseT tested		6AV7860-0EH03-0AA0	84.-

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Industrial Thin Client SIMATIC ITC V3			
SIMATIC ITC1500 V3		6AV6 6 4 6 - 1 B A 2 2 - 1 A A 0	**1.897,-**
SIMATIC ITC1500 V3 22 "Ekran (1920 x 1080 Piksel) Standart, Panel montaj Çoklu Dokunmatik Ekran (kapasitif-projektif), Cam ön Linux tabanlı sistem desteklenen protokoller: RDP, VNC, Sm @ rtServer, HTML5-Tarayıcı, Citrix WinCC OA, Sinumerik-Bağlantısı (planlanıyor)			
Montaj seçenekleri			
Panel montaj	X	A	0.-
Tamamen kapalı acc. IP65, ayak montajı / uzatma bileşenleri için uygun (aşağıdaki flanş)		B	367.-
Tamamen kapalı acc. IP65, uzatma bilezikleri olmadan destek kolu için uygun			367.-
(yukarıda flanş)		C	367.-
Tamamen kapalı acc. IP65, destek kolu ve uzatma bileşenleri için uygun (yuvarlak boru)		D	
Ekran boyutu			
15 "Ekran (1366x 768 Piksel)	X	1 5 -0	1.897.-
19 "Ekran (1366x 768 Piksel)		1 8 -0	2.142.-
22 "Ekran (1920 x 1080 Piksel)		2 2 -1	2.387.-
Dizayn			
Standart	X	A	0.-
Nötr		N	123.-
Siemens Servis Opsiyon			
Tüm endüstriyel PC ve Field PG'lerde garanti süresini 48 aya uzatan paketler			
Rack, Box PC		6ES7648-4AB48-0AA0	196.-
Panel PC		6ES7648-4AP48-0AA0	294.-
WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi		6AV6 6 2 3 - 2 B A 00 - 0AA0	562.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC flexible 2008 128 PowerTags (RT), arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.			
Software Komponentler			
128 PowerTags (RT)		**B**	562.-
512 PowerTags (RT)		**D**	1.944.-
2048 PowerTags (RT)		**F**	2.737.-
4096 PowerTags (RT)		**G**	3.883.-
SIMATIC WinCC V17 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi		6AV2 1 1 4 - 2 B A 07 - 0 AA 0	367.-
Yalnız IPC 127E/227G/277G/327E/327G/377E/477E(PRO)/677E, IPC 427E /527G /627E, IPC 347G/547J/647E/847E, ITP1000 ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V17 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.			
Software Komponentler			
128 PowerTags (RT)		**B**	367.-
512 PowerTags (RT)		**D**	1.195.-
2048 PowerTags (RT)		**F**	1.836.-
4096 PowerTags (RT)		**H**	2.754.-
8192 PowerTags (RT)		**K**	3.670.-
SIMATIC WinCC V7.5 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC V7.5 Paketi		6AV6382 2CA07 5AX0	1.819.-
IPC 127E/227G/277G/327E/327G/377E/477E(PRO)/677E, IPC 427E/527G/627E, IPC 347G/547J/647E/847E, ITP1000 ile birlikte sipariş edilebilir.*			
Software Komponentler			
Client		A	1.733.-
128 PowerTags (RT 128)	X	C	1.819.-
512 PowerTags (RT 512)		D	2.987.-
2048 PowerTags (RT 2048)		E	3.686.-
8K PowerTags (RT 8K)		H	4.734.-
64K PowerTags (RT 64K)		F	5.781.-

* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilirsiniz.

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V17 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC V17 Runtime Professional Paketi		6AV2 1 1 5 - 2 B A 07 - 0 AA 0	2.088.-
Yalnız IPC 127E/227G/277G/327E/327G/377E/477E(PRO)/677E, IPC 427E/527G/627E, IPC 347G/547J/647E/847E, ITP1000 ile birlikte sipariş edilebilir.* **Software Komponentler**			
128 PowerTags	X	B	2.088.-
512 PowerTags		D	3.194.-
2048 PowerTags		F	3.931.-
4096 PowerTags		H	4.325.-
8192 PowerTags		K	4.720.-
65536 PowerTags		M	5.800.-
WinCC Runtime Professional V17 Client		6AV2117-2DB07-0AA0	1.973.-

* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilirsiniz.

SIMATIC S7-1500 Software Controller- IPC Paketleri		
Package: SW Controller CPU 1507S for IPC2x7E (DVD)	6ES7672-7AC01-6YA0	994,-
Package: SW Controller CPU 1507S F for IPC2x7E (DVD)	6ES7672-7FC01-6YA0	1391,-

Sadece IPC227E ve IPC277E ile kullanılabilir.

IPC Panel PC Touch ve Multi-Touch ailesi

Endustriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators

Önemli Notlar

- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulamadığnız ürünler için lütfen satış birimlerimizle temasa geçiniz.
- Üretim programında ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır. Cihaz ölçüleri, montaj ve işletme verileri için, cihazla birlikte verilen işletme talimatını esas alınız.
- Tüm ürünlerimiz imalat hatalarına karşı en az bir yıl garantilidir.
- Ürününüzün kullanım ömrü sona erdiğinde, atık azaltımının ve geri dönüşümün sağlanması amacı ile tesislerimize ileterek doğanın korunmasına katkıda bulununuz.

- Ürünlerimiz, AB teknik mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak, TS-ISO- EN 9001 Kalite Sistem Belgeli kuruluşlarımızda, çevre koruyucu sistemlerle üretilmektedir.
- Tüm güncel belgelerimize web sitemizden erişebilirsiniz;
  ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi
  ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi
  ISO 45001 İş Sağlığı Güvenliği Belgesi
  ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi

  https://new.siemens.com/tr/tr/sirket/hakkimizda/politikalarimiz-sertifikalarimiz.html

Teknik Destek
Tel : 444 0 747
e-mail : teknikdestek.tr@siemens.com

Önemli Notlar

Türkiye Siemens genel internet adresi:
http://www.siemens.com.tr

Elektrik motorlarında enerji tasarrufu hesap makinesi adresleri:
http://www.siemens.com/sinasave
http://www.siemens.com/energy-saving-calculator

AC motorlar ve AC motor hız kontrol cihazları için teknik detay adresleri:
http://www.siemens.com.tr/motor-kontrol

Türkiye Siemens otomasyon eğitimleri için internet adresi:
http://www.siemens.com.tr/sitrain

Global Siemens Teknik destek internet adresi:
http://support.automation.siemens.com
Bu internet adresinde bütün otomasyon ve motor sürücülerine ait çeşitli bilgiler yer alır:
Manuals: Ürünlerin PDF formatında kullanım kitapları ve dökümanlar bulunur.
Downloads: Güncelleme, versiyon yükseltme, Service Pack, Support Tools gibi yazılımlar yüklenebilir.
Certificates: Ürünlerin uluslarası CE, UL, TÜV, Lloyd gibi sertifikaları bulunur.
FAQ: Ürünlere ait sık sorulan sorular ve cevapları bulunur.
Updates: Yeni çıkan veya güncellenen ürün bilgileri bulunur.

Teknik Destek Hattı:

Türkiye Siemens Teknik destek hattı: 444 0 747
Bu destek hattı hafta içi saat 8.00 ile 17.30 arası çeşitli hizmetler vermektedir:

Teknik destek: Ürünlere ait sorular ve ihtiyaç duyulan bilgiler verilir.
Servis hizmeti: Arıza ve sorunlarınıza yerinde müdahale hizmeti verilir.
Eğitim hizmeti: Otomasyon ürünlerine ait eğitim hizmetleri verilir.

Bölgelerimiz

Bölge Adreslerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- Yakacık Caddesi No: 111
  34870 Kartal / İstanbul
  Tel : +90 (216) 459 20 00
  Faks : +90 (216) 459 20 11
  Call Center : 444 0 747
  Call Center (Sağlık) : 444 0 633
  www.siemens.com.tr
  http://www.facebook.com/SiemensTurkiye
  http://www.twitter.com/SiemensTurkiye

GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

- 1000. Cadde 13. Sokak No: 1004
  41480 Gebze / Kocaeli
  Tel : +90 (262) 676 20 00
  Faks : +90 (262) 676 77 91

GEBZE TEMBELOVA FABRİKA

- GOSB Tembelova Mevkii
  Gençlik Cad. No: 3003 41400
  Gebze / Kocaeli

AKARETLER ŞEHİR OFİSİ (AKARETLER OFFİCE)

- Vişnezade Mahallesi
  Süleyman Seba Cad. No: 5
  34357 Akaretler - Beşiktaş / İstanbul
  Tel : +90 (212) 334 13 33
  Faks : +90 (212) 252 27 44

ŞEHİR OFİSLERİ / CITY OFFICES

ADANA ŞEHİR OFİSİ / Adana City Office

- Reşat Bey Mahallesi Türkkuşu Caddesi
  Günep Panorama İş Merkezi Blok: B Kat: 1
  01120 Seyhan / Adana
  Tel : +90 (322) 454 78 88
  Faks : +90 (322) 453 29 71

BURSA ŞEHİR OFİSİ / Bursa City Office

- Odunluk Mahallesi Akademi Caddesi 10/5
  Zeno Business Center Blok: C Kat: 3 No:13
  16110 Nilüfer / Bursa
  Tel : +90 (224) 234 54 00
  Faks : +90 (224) 234 54 07

İZMİR ŞEHİR OFİSİ / İzmir City Office

- Akdeniz Caddesi Birsel İş Merkezi No:14 Kat:4
  35210 Alsancak / İzmir
  Tel : +90 (232) 411 70 04
  Faks : +90 (232) 411 70 23

SIEMENS ŞİRKETLERİ / Siemens Companies

- **SIEMENS FİNANSAL KİRALAMA A.Ş.**
  19 Mayıs Cad. Dr. İsmet Öztürk Sok.
  Şişli Plaza Ofis Blokları Blok: E Kat: B1
  34360 Şişli / İstanbul
  Tel : +90 (212) 251 02 07
  Faks : +90 (212) 252 02 50

- **SIEMENS İŞİTME CİHAZLARI SAN. ve TİC. A.Ş**
  Yakacık Cad. No: 111
  34870 Kartal / İstanbul
  Tel : +90 (216) 576 34 01
  Faks : +90 (216) 572 80 73

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner
Automation Drives
SIEMENS

Approved Partner
Value Added Reseller
SIEMENS

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Food & Beverage	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ARTI				●						
DACEL	●	★								
DAL				★	●					
ERGİN	●				●				●	
ESA	●			★						
MAKRO	●								●	
NETKON							●			
NOKTA	●	★		●		★		★	●	
OTONORM	●								●	
PINAR	●								●	
PROSIM					●					
RETEK	●									
TEKNİKA									●	●

★ Specialist Solution Partner
● Solution Partner
● Approved Partner

İSTANBUL (AVRUPA)

- **ARTI ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**
  Barbaros Bulvarı Barbaros Apt. 74/14
  Balmumcu İSTANBUL
  Tel : (0212) 216 47 33
  Faks : (0212) 273 19 66
  E-mail : bilgi@artiotomasyon.com

- **DACEL ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. LTD. ŞTİ.**
  Oruçresi Mah. Barbaros Cad. Tekstilkent
  Ticaret Merkezi A8 Blok No: 17/18/19 34235
  Esenler İSTANBUL
  Bağcılar İSTANBUL
  Tel : (0212) 210 76 46
  Faks : (0212) 220 50 45
  E-mail : info@dacel.com.tr

- **DAL ELEKTRİK VE OTOM. SİST. SAN. TİC. A.Ş.**
  Doğu Sanayi Sitesi 12 Blok No: 13
  34197 Yenibosna İSTANBUL
  Tel : (0212) 652 79 40 - 652 88 75
  Faks : (0212) 652 88 82
  E-mail : info@dalelektrik.com

- **ERGİN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.**
  Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 2 No: 5
  34384 Okmeydanı İSTANBUL
  Tel : (0212) 220 13 13
  Faks : (0212) 222 88 21
  E-mail : danisma@ergin.com.tr

- **ESA END. TES. VE KURUMSAL ÇÖZÜMLER TİC. LTD. ŞTİ**
  Mahmutbey Mah. İstoç Toptancılar Çarşısı
  17.Yol Sok. No:132 Aslan Plaza B Blok K:3
  Bağcılar İSTANBUL
  Tel : (0212) 659 80 65
  Faks : (0212) 659 80 66
  E-mail : info@esamuhendislik.com

- **MAKRO HAREKET KONTROL OTOMASYON ELK. MAK. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.**
  İkitelli O.S.B.Mah. Aykosan Çarşı B Blok Sk.,
  VİP Plaza NO:1/15 Başakşehir/İstanbul
  Tel : (0212) 671 61 47
  Faks : (0212) 671 61 83
  E-mail : info@makrootomasyon.com.tr

- **NETKON BİLG. YAZ. DANIŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
  İzzetpaşa Mah. Yeni Yol Cad. No:12/8
  34387 Şişli İSTANBUL
  Tel : (0212) 224 90 94
  Faks : (0212) 241 35 68
  E-mail : info@netkon.com.tr

- **NOKTA ENDÜSTRİYEL YAZILIM SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
  Halil Rıfat Paşa Mah. Nazlı Sok. No:1/5 K:2
  D:16/17Okmeydanı İSTANBUL
  Tel : (0212) 272 58 80
  Faks : (0212) 272 58 68
  E-mail : info@noktaendustriyel.com

- **OTONORM ENDÜSTRİYEL SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ SAN. TİC. LTD. STİ.**
  İkitelli OSB Dersan Sanayi Sitesi Trios İş Merkezi
  B Blok No:61 Başakşehir İstanbul
  Tel : (0212) 549 3616
  E-mail : otonorm@otonorm.com

- **PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11
  No: 1365
  34384 Şişli İSTANBUL
  Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
  Faks : (0212) 220 13 16
  E-mail : pinar@pinarmuhendislik.com.tr

- **PROSİM PROSES VE OTOMASYON TEK. DANIŞMANLIK VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Büyükdere Cad. Andaç İş Merk. No:45B D:16
  Mecidiyeköy İSTANBUL
  Tel : (0212) 288 48 62
  Faks : (0212) 288 48 65
  E-mail : sales@prosimproses.com

- **RETEK MÜHENDİSLİK MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  İkitelli Org. San. Böl. ESOT San. Sitesi P Blok
  No: 12 Başakşehir İSTANBUL
  Tel : (0212) 320 63 10 - 11
  Faks : (0212) 320 63 13
  E-mail : info@retekltd.com

- **TEKNİKA ELK. ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Okçu Musa Cad. Anten Han No: 16 Kat: 6
  34420 Karaköy İSTANBUL
  Tel : (0212) 256 61 55
  Faks : (0212) 256 46 19
  E-mail : info@teknikaotomasyon.com

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Solution Partner
Automation Drives
SIEMENS
Approved Partner
Value Added Reseller
SIEMENS

Global Program Partnerlerimiz

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Drives and Motion Control Cranes	Hareket Kontrol Sistemleri	SIMOLOG Motors
ACS	●									
ALTINAY	●									
ENTEGRE				●						
ÇERKO										●
HMI	●									
INLINE	●							●	●	
LOJİKSAN	●									
MAKSİS	●									
MCS	●								●	
MFD							●			
OSKON	●		★	●	●				●	
PACPRO	●			●						
SET TEKNİK						●				
SİMBA	●									
SİMTEK	●		★							

★ Specialist Solution Partner ● Solution Partner ● Approved Partner

İSTANBUL (ANADOLU)

• ACS OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.
Dudullu O.S.B. İmes San. Sit. E Blok502 Sok. No:4 Y.Dudullu ÜmraniyeİSTANBUL
Tel : (0216) 364 27 22
Faks : (0216) 364 27 22
E-mail : info@acsotomasyon.com

• ALTINAY ROBOT TEK. SAN. VE TİC. A.Ş.
İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi Orjin Caddesi 10. Sokak No: 3
34957 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 581 32 00
Faks : (0216) 581 32 90
E-mail : info@altinay.com.tr

• ENTEGRE KONT. SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Bağdat Cad. Plaza 233
K:4 No: 519 34846 Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 442 11 32
Faks : (0216) 442 11 75
E-mail : info@integrol.com

• ÇERKO MOTOR İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.
Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. No:219/B
Y. Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 314 73 73

E-mail : info@cerkomotor.com
yilmazdemirhan@cerkomotor.com
yasindemirhan@cerkomotor.com

• HMI MÜHENDİSLİK OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ
Soğanlık Yeni Mahalle Baltacı Mehmet Paşa Sok. No:4 AC Moment B-Blok Daire 163
Kartal / İSTANBUL
Tel : (0216) 305 04 85
E-mail : hmi@hmi.com.tr

• INLINE ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
Tugay Yolu Cad. No:20 B Blok Ofis No: 102
Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 441 39 39
Faks : (0216) 441 39 40
E-mail : inline@inline.com.tr

• LOJİKSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK KONTROL SİST. TİC. LTD. ŞTİ.
Çınar Mah. Eren Sok. No: 5/22
Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 417 83 97
Faks : (0216) 417 33 50
E-mail : info@lojiksan.com

• MAKSİS OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Şerifali Mah. Hendem Cad. Köşk Apt. No:21/A
Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 540 20 04
Faks : (0216) 540 20 05
E-mail : info@maksisotomasyon.com

• MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Armağanevler Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 148/10 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mcs.com.tr

• OSKON ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok. No:2
S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi
34953 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 593 08 18
Faks : (0216) 593 49 77
E-mail : info@oskonotomasyon.com
Şube: Sanayi Mahallesi Kozalı Sokak
Çarşı Yapı AVM B Blok No:25 İzmit/Kocaeli
Tel : (0262) 335 41 16
Faks : (0262) 335 41 17
Destek Hattı : 4449675

• MCS FACTORY DIGITALIZATION ENDÜSTRİYEL BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.
Armağanevler Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 148/13 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mfd.com.tr

• PACPRO OTOMASYON MÜH. SAN. İÇ ve DIŞ. TİC. AŞ.
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok.
No:16 S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi 34953 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 376 10 95
Faks : (0216) 376 70 89
E-mail : info@pacpro.com

• SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LAB. TEK. SAN. TİC. AŞ
Şerifali Mah. Emin Sk. No: 13
34775 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 577 51 05
Faks : (0216) 577 51 06
E-mail : bilgi@setteknik.com.tr

• SİMBA ENDÜSTRİYEL OTOMASYON VE MÜH. HİZM. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Yeni Soğanlık Mahallesi Balıkesir Caddesi
Uprise Elite Sitesi Gül Blok
B1 Apartmanı No:8 GA/4
Tel : (0216) 388 05 42-43-44
Faks : (0216) 388 05 45
E-mail : alev@simbaotomasyon.com

• SİMTEK OTOMASYON LTD. ŞTİ.
Esenkent Mah. Endam Sok. No: 3 Des San. Sitesi C Kapısı Karşısı Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 349 95 58
Faks : (0216) 349 48 16
E-mail : info@simtek.com.tr

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner Automation Drives — SIEMENS

Approved Partner Value Added Reseller — SIEMENS

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ADASİM	●			●	●				●	
DRV	●								●	
YZD	●								●	

ADANA

● Solution Partner ● Approved Partner

- **ADASİM MÜHENDİSLİK OTOMASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Yüzüncüyıl Mah. 85069 Sok. Ortaklar 2 Sitesi C Blok No: 3/3A Çukurova ADANA
  Tel : (0322) 456 00 75
  Faks : (0322) 456 00 74
  E-mail : adasim@adasim.com.tr
- **DRV MÜHENDİSLİK MAKİNA ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Yeşiloba Mah. Efer San. Sitesi 46167 Sok. Dış Kapı No: 12 A Blok No: 3 Seyhan ADANA
  Tel : (0322) 453 07 02
  Faks : (0322) 453 07 03
  E-mail : info@drv.com.tr
- **YZD ELEKTRİK İNŞAAT. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
  Adana Hacı Sabancı Org. San. Bölgesi OSB İnönü Bulvarı No:11 Sarıçam ADANA
  Tel : (0322) 394 51 94
  Faks : (0322) 394 51 95
  E-mail : yzd@yzd.com.tr

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	SCADA Basis	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
BERA	●								●	
ECONORM						●				
EMF				●						
SİSTEK	●			●	●				●	
UNİCOM								●		

ANKARA

● Solution Partner ● Approved Partner

- **BERA MAKİNA OTOMASYON ELEKTRİK BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Has Emek Yapı Koop. İvedik Osb 1463. Sokak. No:28 Yenimahalle ANKARA
  Tel : (0312) 395 91 11
  Faks : (0312) 395 53 31
  E-mail : bera@beraelektrik.com
- **SİSTEK ELEKTRONİK SİST.SAN. TİC. LTD. ŞTİ**
  İvedik Organize San. Ağaç İşleri Yapı Koop. 1354.Cad (Eski 21.Cad.) No:98 Ostim ANKARA
  Tel : (0312) 394 59 83-85
  Faks : (0312) 394 59 87
  E-mail : sistek@sistekelektronik.com
- **ECONORM TEK. SERVİS HİZ. PAZ. ÇEVRE VE İŞ GÜV. TEK. TLK. ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Şehit Cevdet Özdemir Mah. Kabil Cad. 1350 Sok. 4/A Öveçler ANKARA
  Tel : (0312) 483 30 40
  Faks : (0312) 483 30 15
  E-mail : econorm@econorm.com.tr
- **UNİCOM UNİVERSAL BİLGİSAYAR HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.**
  Çetin Emeç Bul. 8. Cad. 1326. Sok. No:4/5-6 A Öveçler Balgat - Ankara 06460
  Tel : (0312) 472 85 90
  Faks : (0312) 472 85 93
  E-mail : info@unicomltd.com.tr
- **EMF ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Kırçiçeği Sok. No: 13/5 06700 Gaziosmanpaşa ANKARA
  Tel : (0312) 447 68 96 - 97
  Faks : (0312) 447 70 82
  E-mail : emf@emf.com.tr
  Şube: Kızkulesi Sokak No: 28/5 06700 Gaziosmanpaşa ANKARA

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
GRİDAS	●									

ANTALYA

- **GRİDAS ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Kültür Mah. Hürri yet Cad. No: 4/A 4/A Kepez - ANTALYA 07300
  Tel : (0312) 822 07 06
  E-mail : info@gridas.com.tr

Solution Partner
Automation Drives
SIEMENS
Approved Partner
Value Added Reseller
SIEMENS

Global Program Partnerlerimiz

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
BUROSSA	●								●	
İLK-SEZ	●								●	
KRC									●	
QUAD PLUS									●	
ÖM-EL	●		★						●	
SİMOS									●	

● Solution Partner
● Approved Partner

BURSA

- **BUROSSA OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
  Alaaddin Bey Mah. 618.Sok. No:3/J
  Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 25 00
  Faks : (0224) 441 63 00
  E-mail : burossa@burossa.com

- **İLK-SEZ ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİS. ELEK. ELEKTRONİK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Dumlupınar Mh. Truva Cd.
  No:10 Görükle Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 372 38 50
  Faks : (0224) 372 38 51
  E-mail : ilksez@ilksez.com
  Şube: Alaaddinbey Mh. 648. Sk.
  Ali Aşan Plaza B Blok No:1/A
  Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 43 71
  Faks : (0224) 247 59 04
  E-mail : satis@ilksez.com

- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
  Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
  No: 23 26110 ESKİŞEHİR
  Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
  Faks : (0222) 234 34 04
  E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
  Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
  No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
  Faks : (0224) 443 45 88
  E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
  Şubeler:
  Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
  Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
  Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
  Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
  Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
  Gebze : (0262) 644 16 15 pbx
  Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
  Kocaeli : (0262) 335 22 22 pbx
  İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
  Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
  Motor Şube Bursa: (0224) 243 17 15 pbx

- **QUAD PLUS OTOMASYON HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.**
  Minareli Çavuş OSB Mah.
  Köknar (Çamlık) Cad. No:13
  16140 Nilüfer Bursa
  Tel : 0 224 443 07 22
  Faks : 0 224 443 07 24
  E-mail: info@quadplus.com.tr

- **SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
  Nilüfer Ticaret Merkezi 68. Sokak
  No: 14 Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 26 32
  (PBX) - 443 13 58
  Faks : (0224) 443 26 33
  E-mail: : simos@simos.com.tr

- **ÖM-EL MÜHENDİSLİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.**
  Alaaddin Bey Mah. Otomasyon
  Plaza 635. Sok. No:1
  Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 441 22 15
  Faks : (0224) 441 05 71
  E-mail : omel@omel.com.tr

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
PROTON	●								●	

DENİZLİ

- **PROTON OTOMASYON ELK. MAK. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2 DENİZLİ
  Tel : (0258) 372 11 33
  Faks : (0258) 372 11 34
  E-mail : info@protonotomasyon.com

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner Automation Drives — SIEMENS

Approved Partner Value Added Reseller — SIEMENS

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ANOT	●		★		●		●		●	

ESKİŞEHİR

★ Specialist Solution Partner
● Solution Partner

- **ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A. Ş**
  Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 9.
  Cad. No:34 ESKİŞEHİR
  Tel : (0222) 236 16 16
  Faks : (0222) 236 16 11
  E-mail : info@anot.com.tr
  Şube: Alaaddin Bey Mah. 638 Sok.
  A Blok 2A/1 Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 50 55
  Faks : (0224) 443 50 65

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Food & Beverage	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ADEPTEK									●	
DELTA PROSES	●			●						
EGESİM OTOMATİK	●			●	●				●	
EMA									●	
ENDO									●	
EOPY	●									
INDAS				●						
KARSİM									●	
PROMEDA	●					★			●	

İZMİR

★ Specialist Solution Partner ● Solution Partner ● Approved Partner

- **ADEPTEK END. TEK. SİS. LTD. ŞTİ.**
  29 Ekim Mahallesi Ulukent Sanayi Bölgesi
  10002 Sokak No: 16/5 Menemen/İZMİR
  Tel : (0850) 840 64 24
  Faks : (0232) 459 19 70
  E-mail : satis@adeptek.com.tr

- **EMA ELEKROMARKET A.Ş.**
  1203/5. Sokak, No: 2/J Yener İş Merkezi
  35110 Yenişehir İZMİR
  Tel : (0232) 458 55 55
  Faks : (0232) 433 31 96
  E-mail : info@emaelektrik.com

- **INDAS ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Aosb Mah. 10028 Sok. No:7
  Çiğli - İZMİR 35620
  Tel : (0232) 458 08 88
  Faks : (0232) 458 18 19
  E-mail : info@indas.com.tr

- **DELTA PROSES OTOMASYON KONTROL VE ELEKTRONİK SİST. TİC. LTD. ŞTİ.**
  10042 Sok. No:6 IAOSB Çiğli İZMİR
  Tel : (0232) 433 29 10
  Faks : (0232) 433 29 12
  E-mail : delta@deltaproses.com

- **ENDO ENDÜSTRİYEL DONANIM VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.**
  Merkez:10053 Sk. No:9 A.O.S.B
  Çiğli/İzmir - TR
  Tel : (0232) 433 85 15
  Faks : (0232) 433 88 81
  E-mail : info@endo.com.tr

- **KARSİM ELEKTRİK VE OTOMASYON A.Ş.**
  Halkapınar Mahallesi 1082 Sokak No: 7/N
  Pamuk Plaza B Blok Konak / İzmir
  Tel : (0232) 502 65 91
  E-mail : info@karsimotomasyon.com

- **EGESİM OTOMATİK KONTROL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Halkapınar Mah. 1526 Sok. No: 3B Ali
  Bulanalp-2 İş Merkezi Konak İZMİR
  Tel : (0232) 433 30 25
  Faks : (0232) 459 90 42
  E-mail : egesim@egesim.com.tr

- **EOPY ENDÜSTRIYEL OTOMASYON PROJE YAZILIM VE DANIŞMANLIK HIZMETLERI**
  Karacaoğlan Mahallesi İzeltaş Galeria Sitesi
  No: 7/A, Işıkkent, 35100 Bornova/İzmir,
  Türkiye
  Tel : (0232) 462 44 98
  E-mail : info@eopy.com.tr

- **PROMEDA OTOMASYON SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Ulukent Sanayi Bölgesi 10007 Sok. No:17
  29 Ekim Mah. 35663 Menemen İZMİR
  Tel : (0232) 459 22 22
  Faks : (0232) 459 22 90
  E-mail : satis@promeda.net

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Solution Partner
Automation Drives
SIEMENS
Approved Partner
Value Added Reseller
SIEMENS

Global Program Partnerlerimiz

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ANKA	●								●	

KAYSERİ

- **ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
  Kayseri Organize Sanayi Bölgesi 12. Cad.
  OSB Tic. Merk. No:5/12 38070 KAYSERİ
  Tel : (0352) 321 40 08-09
  Faks : (0352) 321 28 23
  E-mail : anka@ankaelektrik.com

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Food & Beverage	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ANIT	●		★				●		●	
ASM	●									
BERTA	●								●	
EGESİM ENERJİ									●	
GENESİS	●		★			★			●	
İLTEKNO	●									
ROBO	●									
SUTEK									●	

KOCAELİ

★ Specialist Solution Partner ● Solution Partner ● Approved Partner

- **ANIT KONTROL SİSTEMLERİ ROBOT MAKİNE OTOMASYON SAN. VE TIC. LTD. ŞTI**
  Sanayi Mah. Kozalı Sok. Çarşı Yapı AVM
  No: 10 D 9 Blok 41040
  İzmit KOCAELİ
  Tel : (0262) 335 14 55 - 56
  Faks : (0262) 335 52 31
  E-mail : bilgi@anitotomasyon.com

- **ASM ARITMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Sultan Orhan Mah, 1164. Sk. No:9 Gebze / KOCAELİ
  Tel : (0262) 643 55 00
  E-mail : info@asmaritma.com.tr

- **BERTA OTOMASYON VE KONTROL SİSTEMLERİ**
  Tübitak Teknoloji Yerleşkesi Martek Barış M.
  No:26/32 Gebze Kocaeli
  Tel : (0262) 644 89 11
  Faks : (0262) 644 89 16
  E-mail : info@berta.com.tr

- **GENESİS GENEL ELEKTRİK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
  Yenişehir Mah. Araç Sok. No:63/3 41050 İzmit KOCAELİ
  Tel : (0262) 323 26 06
  Faks : (0262) 321 58 43
  E-mail : pinar.cetinturk@genesisotomasyon.com

- **EGESİM ENERJİ ELEKTROMEKANİK ELEKTRİK TAAHHÜT LTD. ŞTİ.**
  Gebze Organize Sanayi Bölgesi 400. Sok.
  No: 410 41400 Gebze KOCAELİ
  Tel : (0262) 751 28 00
  Faks : (0262) 751 27 28
  E-mail : istanbul@egesim.com.tr

- **İLTEKNO İLERİ TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK VE TİCARET A.Ş.**
  Çerkeşli OSB Mah. İmes-5 Bulvarı No:7
  Dilovası / KOCAELİ
  Tel : (0212) 910 11 90
  Faks : (0212) 230 38 71
  E-mail : info@iltekno.com

- **ROBO OTOMASYON MÜH. ELEKT. MAK. SAN. VE TIC. A.Ş.**
  Karaköprü Mahallesi Atatürk Bulvarı No:410/A
  Gölcük / KOCAELİ / TURKIYE
  Tel : (0262) 343 27 55
  Faks : (0262) 343 37 41
  E-mail : satis@robo.com.tr

- **SUTEK ELEKTRİK OTOMASYON ÇEVRE SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Sultan Orhan Mah 1167. Sok. No:25
  Gebze - Kocaeli 41400
  Tel : (0262) 642 23 30
  E-mail : info@sutekcevre.com.tr

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner
Automation Drives
SIEMENS

Approved Partner
Value Added Reseller
SIEMENS

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
KNET									●	
SİMKON	●								●	

KONYA

- Solution Partner
- Approved Partner

• **KNET MEKATRONİK YAZILIM LTD. ŞTİ.**
Fevzi Çakmak Mahallesi 10676 Sokak No:42
Karatay / Konya
Tel : (0332) 345 27 01
Faks : (0332) 346 11 37
E-mail : bilgi@knet.com.tr

• **SİMKON MÜH. OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Fevzi Çakmak Mah. Medcezir Cad. 37/A
Karatay KONYA
Tel : (0332) 346 16 00
Faks : (0332) 346 16 02
E-mail : info@simkonmuhendislik.com

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ASAL									●	
GALBİM	●									

- Solution Partner
- Approved Partner

SAMSUN

• **ASAL ELEKTRİK MAKİNA TİCARET**
Kutlukent Bulvarı No:81 19 Mayıs Sanayi Sitesi
Tekkeköy SAMSUN
Tel : (0362) 431 60 47
E-mail : asal@asalelektrik.com

• **GALBİM ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Şabanoğlu Mah. 23 Nisan Sok. No:125
Tekkeköy SAMSUN
Tel : (0362) 435 27 13
E-mail : galbim@galbim.com.tr

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
AKYILDIZ										●

SAKARYA

• **AKYILDIZ OTOMASYON SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.**
Sakarya Cd 344/2, 54100
Erenler / Sakarya, Türkiye
Tel : (0264) 278 88 55 - (0552) 874 66 25
E-mail : info@akyildizotomasyon.com

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner
Automation Drives
SIEMENS

Approved Partner
Value Added Reseller
SIEMENS

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
TEKNOPLAN									●	

ZONGULDAK

- **TEKNOPLAN MÜH. OTOMASYON MAKİNE BİLİŞİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Kdz. Ereğli OSB, Osman Zeki Oral Sok.
  No: 12, 67300 Kdz.Ereğli Zonguldak
  Tel : (0372) 312 18 60
  Faks : (0372) 312 18 73
  E-mail : teknoplan@teknoplan.com.tr

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Bölgesel Program Partnerlerimiz

CNC Takım Tezgahları Sinumerik Partnerlerimiz

SINUMERIK EXPERT PARTNER (SEP)

- **PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11
  No: 1365
  34384 Şişli İSTANBUL
  Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
  Faks : (0212) 220 13 16
  E-mail : pinar@pinarmuhendislik.com.tr

- **RETEK MÜHENDİSLİK MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:11
  No: 1697-1699 34384 Okmeydanı
  İSTANBUL
  Tel : (0212) 320 63 10 - 11
  Faks : (0212) 320 63 13
  E-mail : info@retekltd.com

SINUMERIK ADVANCED PARTNER (SAP)

- **ADEPTEK END. TEK. SİS. LTD. ŞTİ.**
  29 Ekim Mahallesi Ulukent Sanayi Bölgesi
  10002 Sokak No: 16/5 Menemen/İZMİR
  Tel : (0850) 840 64 24
  Faks : (0232) 459 19 70
  E-mail : satis@adeptek.com.tr

- **MAKSİS OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
  Şerifali Mah. Hendem Cad. Köşk Apt.
  No:21/A Ümraniye / İSTANBUL
  Tel : (0216) 540 20 04
  Faks : (0216) 540 20 05
  E-mail : info@maksisotomasyon.com

- **SİM OTOMASYON MAKİNE LTD. ŞTİ.**
  Örnek Mah. Ferah Feza Sok. No: 3/1
  Ataşehir İSTANBUL
  Tel : (0216) 470 52 80-81
  E-mail : adnan@simotomasyon.com.tr

SINUMERIK BASIC PARTNER (SBP)

- **ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A. Ş**
  Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 9.
  Cad. No:34 ESKİŞEHİR
  Tel : (0222) 236 16 16
  Faks : (0222) 236 16 11
  E-mail : info@anot.com.tr
  Şube: Alaaddin Bey Mah. 638 Sok.
  A Blok 2A/1 Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 50 55
  Faks : (0224) 443 50 65

- **KNET MEKATRONİK YAZILIM LTD. ŞTİ.**
  Fevzi Çakmak Mahallesi 10676 Sokak No:42
  Karatay / Konya
  Tel : (0332) 345 27 01
  Faks : (0332) 346 11 37
  E-mail : bilgi@knet.com.tr

- **MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Armağanevler Mah. Mithatpaşa Cad.
  No: 148/10 34770 Ümraniye İSTANBUL
  Tel : (0216) 505 07 01
  Faks : (0216) 505 07 04
  E-mail : info@mcs.com.tr

- **SİMBA ENDÜSTRİYEL OTOMASYON VE MÜH. HİZM. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
  Yeni Soğanlık Mahallesi Balıkesir Caddesi
  Uprise Elite Sitesi Gül Blok
  B1 Apartmanı No:8 GA/4
  Tel : (0216) 388 05 42-43-44
  Faks : (0216) 388 05 45
  E-mail : alev@simbaotomasyon.com

SEP: Tezgah üretimi, revizyon, servis, yedek parça desteği ve uzman mühendis kadrosu ile karmaşık uygulamalarda hızlı çözümler sunmaktadır.

SAP: Tezgah imalatında ve revizyonunda yedek parça, servis ve ileri seviye mühendislik çözümleri sunmaktadır.

SBP: Tezgah imalatçılarının ihtiyaçları doğrultusunda bireysel tecrübeleri ile çözümler sağlamaktadır.

Bölgesel Program Partnerlerimiz

Alçak Gerilim AC Motor Bayilerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **ÇERKO MOTOR İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.**
  Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. No:219/B
  Y. Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
  Tel : (0216) 314 73 73

  E-mail : info@cerkomotor.com
  yilmazdemirhan@cerkomotor.com
  yasindemirhan@cerkomotor.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
  Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
  No: 23 26110 ESKİŞEHİR
  Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
  Faks : (0222) 234 34 04
  E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
  Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
  No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
  Faks : (0224) 443 45 88
  E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
  Şubeler:
  Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
  Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
  Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
  Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
  Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
  Gebze : (0262) 644 16 15 pbx
  Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
  Kocaeli : (0262) 335 22 22 pbx
  İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
  Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
  Motor Şube Bursa: (0224) 243 17 15 pbx

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİST.SAN. TİC. LTD. ŞTİ**
  İvedik Organize San. Ağaç İşleri Yapı Koop.
  1354.Cad (Eski 21.Cad.) No:98 Ostim ANKARA
  Tel : (0312) 394 59 83-85
  Faks : (0312) 394 59 87
  E-mail : sistek@sistekelektronik.com

SITRAIN Satış Partnerlerimiz

- **ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A. Ş**
  Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 9.
  Cad. No:34 ESKİŞEHİR
  Tel : (0222) 236 16 16
  Faks : (0222) 236 16 11
  E-mail : info@anot.com.tr
  Şube: Alaaddin Bey Mah. 638 Sok.
  A Blok 2A/1 Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 50 55
  Faks : (0224) 443 50 65

- **KCH ENDÜSTRİ OKULU EĞİTİM VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  Cumhuriyet mah. Şefkat sok No:15/5
  Kartal / İstanbul
  Tel : (0 542) 141 10 42
  E-mail : coskun.ermehan@endustriokulu.com

- **PROMEDA ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Ulukent Sanayi Bölgesi 10007 Sok. No:17
  29 Ekim Mah. 35663 Menemen İZMİR
  Tel : (0232) 459 22 22
  Faks : (0232) 459 22 90
  E-mail : satis@promeda.net

Bölgesel Program Partnerlerimiz

Sürücü Tamir Partnerlerimiz

BURSA BÖLGESİ

- **SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
  Nilüfer Ticaret Merkezi 68. Sokak No: 14
  Nilüfer / BURSA
  Tel : (0224) 443 26 32 (PBX) - 443 13 58
  Faks : (0224) 443 26 33
  E-mail : tamirmerkezi@simos.com.tr

TEKİRDAĞ BÖLGESİ

- **DATA ELEKTRONİK ELEKTRONİK EKİPMANLARIN BAKIM VE ONARIMI**
  Şeyhsinan Mah. Ali Osman Çelebi Bulvarı No:69
  Çorlu / Tekirdağ
  Tel : (0282) 653 05 93
  Faks : (0282) 652 56 15
  E-mail : dataelektronik@dataelektronik.net

Servo Motor Tamir Partnerlerimiz

BURSA BÖLGESİ

- **Sİ-MUT TEKNİK SERVO MOTOR TAMİRİ VE MAKİNE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
  Üçevler Mah. Nilüfer Tic.Merk. 69. Sok.
  No: 5 Nilüfer / BURSA
  Tel : (0224) 443 0123
  Faks : (0224) 443 01 24
  E-mail : satis@simutteknik.com.tr

MTS Sinumerik Servis Partnerlerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **SİM OTOMASYON MAKİNE LTD. ŞTİ.**
  Örnek Mah. Ferah Feza Sok. No: 3/1
  Ataşehir İSTANBUL
  Tel : (0216) 470 52 80-81
  E-mail : adnan@simotomasyon.com.tr

Bölgesel Program Partnerlerimiz

Gaz Kromotograf Yetkili Satıcısı

- **NORSK ANALYSE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.**
  Dokuz Eylül Mah. 340 Sok. No: 6 D: 404
  35410 Gaziemir İZMİR
  Tel : (0232) 252 26 06
  Faks : (0232) 252 57 40
  E-mail : turkey@norskanalyse.com

Siemens RuggedCom Teknik Yetkili Satıcısı www.siemens.com/ruggedcom

- **GENTEL TELEKOMÜNİKASYON SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**
  Inkılap Mah. Küçüksu Cad. No: 111 K: 5 D: 20
  Ümraniye İSTANBUL
  Tel : (0216) 630 06 66
  Faks : (0216) 630 64 09
  E-mail : sales@gentel.com.tr

Flender Partnerleri

Kaplin Bayilerimiz

İZMİR BÖLGESİ

- **FAZIL RULMANCILIK A.Ş.**
  Merkez: 1145/9 Sk. No: 7-7/A-16/B
  35110-02 Yenişehir İZMİR
  Tel : (0232) 458 98 98
  Faks : (0232) 458 96 86
  E-mail : satis@fazilrulman.com.tr
  Şube: Gaziler Mah. İbrahim Ağa Cad.
  No: 251-2 Gebze - KOCAELİ
  Tel : (0262) 666 00 90
  Faks : (0262) 646 66 98
  E-mail : satis@fazilrulman.com.tr

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
  İvedik Org. San. Böl. Ağaçişleri Yapı Koop.
  21. Cad. No: 98 Ostim
  İvedik ANKARA
  Tel : (0312) 394 59 83
  Faks : (0312) 394 59 87
  E-mail : satis@sistekelektronik.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
  Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
  No: 23 26110 ESKİŞEHİR
  Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
  Faks : (0222) 234 34 04
  E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
  Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
  No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
  Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
  Faks : (0224) 443 45 88
  E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
  Şubeler:
  Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
  Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
  Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
  Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
  Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
  Kemalpaşa : (0232) 878 30 78 pbx
  Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
  İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
  Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
  Motor Bursa : (0224) 243 17 15 pbx

Notlar

Notlar

Notlar

Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yakacık Cad. No: 111
34870 Kartal, İstanbul

Tel: 0216 459 20 00
Call Center: 444 0 747
Faks: 0216 459 20 11