

AC HIZ KONTROL CİHAZLARI



M100 | G100 | S100 | H100 | İS7

LSELECTRIC

www.ls-electric.com

M100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Geliştirilmiş tork arttırma
- ▶ Dahili C2 EMC filtre
- ▶ 0,1-400Hz çıkış frekansı
- ▶ Dahili potansiyometre
- ▶ PNP-NPN seçilebilir giriş
- ▶ 0-10 VDC veya 4-20mA analog Giriş
- ▶ Raya montaj özelliği
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ Taşınabilir keypad (isteğe bağlı)
- ▶ 1,5 kW ve üzerinde dahili frenleme ünitesi
- ▶ *Standart Filtreli Modellerde
 - Programlanabilir 3 Giriş, 1 Röle Çıkış, 1 Transistör Çıkış
 - 0-10 Vdc Analog giriş, 0-10 Vdc Analog çıkış
- ▶ *Advanced Filtreli Modellerde
 - Programlanabilir 5 Giriş, 2 Röle Çıkış,
 - 0-10 Vdc ve 4-20 mA Analog giriş, 0-10 Vdc Analog çıkış
 - Dahili RS-485 Haberleşme



Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Gıda, İçecek, Paketleme, Konveyör

Model	Güç	Nominal Akım [A]	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
Standart Filtreli				
LSLV0001M100-1EOFNS	0,1 kW	0,8	85 x 145 x 100	186,00
LSLV0002M100-1EOFNS	0,2 kW	1,4	85 x 145 x 100	197,00
LSLV0004M100-1EOFNS	0,4 kW	2,4	85 x 163 x 123	217,00
LSLV0008M100-1EOFNS	0,75 kW	4,2	85 x 163 x 123	233,00
LSLV0015M100-1EOFNS	1,5 kW	7,5	100 x 190 x 140	278,00
LSLV0022M100-1EOFNS	2,2 kW	11,0	100 x 190 x 140	318,00
Advanced Filtreli				
LSLV0001M100-1EOFNA	0,1 kW	0,8	85 x 145 x 100	197,00
LSLV0002M100-1EOFNA	0,2 kW	1,4	85 x 145 x 100	214,00
LSLV0004M100-1EOFNA	0,4 kW	2,4	85 x 163 x 123	237,00
LSLV0008M100-1EOFNA	0,75 kW	4,2	85 x 163 x 123	251,00
LSLV0015M100-1EOFNA	1,5 kW	7,5	100 x 190 x 140	305,00
LSLV0022M100-1EOFNA	2,2 kW	11,0	100 x 190 x 140	349,00

Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
REMOTE 1M (LSLV-M100),A1MT-M100	1m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	57,00
REMOTE 2M (LSLV-M100),A2MT-M100	2m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	63,00
REMOTE 3M (LSLV-M100),A3MT-M100	3m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	70,00
REMOTE 5M (LSLV-M100),A5MT-M100	5m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	81,00
M100 RJ45 to 485 2pin	RJ45 to 485 haberleşme soketi	5,00

G100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Geliştirilmiş Sensörsüz Vektör, Kayma Kompanzasyonu
- ▶ Dahili C3 EMC filtre (Filtreli Model)
- ▶ 0-400Hz çıkış frekansı (IM sensörsüz: 0-120Hz)
- ▶ Dahili potansiyometre, PNP-NPN seçilebilir giriş
- ▶ Programlanabilir 5 Dijital giriş
- ▶ 2 Röle Çıkışı, 1 Kanal 0-10V Analog Çıkış
- ▶ Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
- ▶ (-10)-10V, 0-10V ve 4-20mA Analog giriş
- ▶ Raya montaj özelliği (4 kW a kadar)
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ Taşınabilir Keypad (isteğe bağlı)
- ▶ CE ve UL 61800-5-1 standartlarına uyumlu
- ▶ Yangın Modu
- ▶ Haberleşme seçenekleri; Profibus-DP, CANopen, Ethernet/ IP (2 Kanal)

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Konveyör, Kompresör, Pres Makinası, Fan & Pompa ve Basit Vinç Uygulamaları



LSELECTRIC



Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V Filtreli				
LSLV0004G100-4EOFN	0,4 kW	2 / 1,3	86,2 x 164 x 139,7	343,00
LSLV0008G100-4EOFN	0,75 kW	3,1 / 2,5	86,2 x 164 x 139,7	375,00
LSLV0015G100-4EOFN	1,5 kW	5,1 / 4	101 x 177 x 158,7	422,00
LSLV0022G100-4EOFN	2,2 kW	6,9 / 5,5	101 x 177 x 158,7	454,00
LSLV0040G100-4EOFN	4 kW	10 / 9	135 x 193 x 158,8	560,00
LSLV0055G100-4EOFN	5,5 kW	16 / 12	180 x 240 x 152,2	675,00
LSLV0075G100-4EOFN	7,5 kW	23 / 16	180 x 240 x 152,2	801,00
LSLV0110G100-4EOFN	11 kW	31 / 24	180 x 290 x 181,2	1.269,00
LSLV0150G100-4EOFN	15 kW	38 / 31	180 x 290 x 181,2	1.538,00
LSLV0185G100-4EOFN	18,5 kW	45 / 39	220 x 345 x 195,2	1.873,00
LSLV0220G100-4EOFN	22 kW	61 / 45	220 x 345 x 195,2	2.380,00
3 FAZ 230V Filtresiz				
LSLV0004G100-2EONN	0,4 kW	3,1 / 2,5	86,2 x 164 x 139,7	295,00
LSLV0008G100-2EONN	0,75 kW	6 / 5	86,2 x 164 x 139,7	330,00
LSLV0015G100-2EONN	1,5 kW	9,6 / 8	101 x 177 x 158,7	422,00
LSLV0022G100-2EONN	2,2 kW	12 / 11	101 x 177 x 158,7	454,00
LSLV0040G100-2EONN	4 kW	18 / 17	135 x 193 x 158,8	560,00
LSLV0055G100-2EONN	5,5 kW	30 / 24	180 x 240 x 152,2	675,00
LSLV0075G100-2EONN	7,5 kW	40 / 32	180 x 240 x 152,2	801,00

Akseuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
REMOTE 1M (LSLV-G100),A1MT-G100	1m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	57,00
REMOTE 2M (LSLV-G100),A2MT-G100	2 m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	60,00
REMOTE 3M (LSLV-G100),A3MT-G100	3m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	68,00
REMOTE 5M (LSLV-G100),A5MT-G100	5m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	80,00
CANOpen(LSLV-G100),CCAN-G100	CANOpen Haberleşme Kartı	143,00
Profibus-DP(LSLV-G100),CPDP-G100	Profibus Haberleşme Kartı	255,00
RAPInet+(LSLV-G100),CRPN-G100	RAPInet Haberleşme Kartı	255,00

S100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Sensörsüz vektör, PM sensörsüz (uygulama odaklı)
- ▶ 0,5 Hz'de %200 başlangıç torku
- ▶ Dahili EMC filtre (kategori C2,C3)
- ▶ Dahili DC reaktör (30-75kW)
- ▶ Güvenli duruş (STO, SIL2)
- ▶ Dahili frenleme ünitesi (0.4-22kW)
- ▶ PLC fonksiyonu (basit sıralı çalışma)
- ▶ Pals giriş/çıkış (0-32kHz)
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ Enerji olmadan parametre okuma/yazma
- ▶ IP66 koruma sınıfı (isteğe bağlı)
- ▶ Haberleşme modülleri (CANopen, Ethernet, EtherCAT, Profibus, Dahili Modbus RS-485 Haberleşme)
- ▶ Programlanabilir 7 giriş, 1 Röle çıkış, 1 Transistör çıkış ve Pals çıkış
- ▶ 0-10 Vdc Analog giriş, 0-10 Vdc veya 4-20 mA Analog giriş
- ▶ 0-10 Vdc Analog çıkış
- ▶ Yangın Modu

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Vinç (Kaldırma)*, Açık çevrim tork*, Genel amaçlı ağır şart, Tork Kontrol, Solar Pompa Uygulamaları*

* Siparişte Belirtilmelidir.



Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
1 FAZ 220V				
LSLV0004S100-1EONNM	0,4 kW	2,5/3,1	68 x 128 x 128	333,00
LSLV0008S100-1EONNM	0,75 kW	5/6	100 x 128 x 130	369,00
LSLV0015S100-1EONNM	1,5 kW	8/9,6	100 x 128 x 145	433,00
LSLV0022S100-1EONNM	2,2 kW	11/12	140 x 128 x 145	492,00
1 FAZ 220V Filtreli				
LSLV0004S100-1EOFNM	0,4 kW	2,5/3,1	68 x 180 x 130	376,00
LSLV0008S100-1EOFNM	0,75 kW	5/6	100 x 180 x 140	417,00
LSLV0015S100-1EOFNM	1,5 kW	8/9,6	100 x 180 x 140	483,00
LSLV0022S100-1EOFNM	2,2 kW	11/12	140 x 180 x 140	548,00
3 FAZ 400V				
LSLV0004S100-4EONNM	0,4 kW	1,3/2,0	68 x 128 x 123	360,00
LSLV0008S100-4EONNM	0,75 kW	2,5/3,1	68 x 128 x 128	393,00
LSLV0015S100-4EONNM	1,5 kW	4,0/5,1	100 x 128 x 130	434,00
LSLV0022S100-4EONNM	2,2 kW	5,5/6,9	100 x 128 x 145	468,00
LSLV0040S100-4EONNM	4 kW	9/10	140 x 128 x 145	577,00
3 FAZ 400V Filtreli				
LSLV0004S100-4EOFNM	0,4 kW	1,3/2,0	68 x 180 x 130	432,00
LSLV0008S100-4EOFNM	0,75 kW	2,5/3,1	68 x 180 x 130	451,00
LSLV0015S100-4EOFNM	1,5 kW	4,0/5,1	100 x 180 x 140	495,00
LSLV0022S100-4EOFNM	2,2 kW	5,5/6,9	100 x 180 x 140	522,00
LSLV0040S100-4EOFNM	4 kW	9/10	140 x 180 x 140	647,00
LSLV0055S100-4EOFNM	5,5 kW	12/16	160 x 232 x 140	743,00
LSLV0075S100-4EOFNM	7,5 kW	16/23	160 x 232 x 140	841,00
LSLV0110S100-4EOFNM	11 kW	24/30	180 x 290 x 163	1.263,00
LSLV0150S100-4EOFNM	15 kW	30/38	180 x 290 x 163	1.523,00
LSLV0185S100-4EOFNM	18,5 kW	39/44	220 x 350 x 187	1.855,00
LSLV0220S100-4EOFNM	22 kW	45/58	220 x 350 x 187	2.311,00

Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 Faz 400V Filtreli ve DC Reaktörlü				
LSLV0300S100-4COFDS	30 kW	61/75	275 x 450 x 284	3.043,00
LSLV0370S100-4COFDS	37 kW	75/91	325 x 510 x 284	3.356,00
LSLV0450S100-4COFDS	45 kW	91/107	325 x 510 x 284	3.740,00
3 Faz 400V DC Reaktörlü				
LSLV0300S100-4CONDS	30 kW	61/75	275 x 450 x 284	2.885,00
LSLV0370S100-4CONDS	37 kW	75/91	325 x 510 x 284	3.127,00
LSLV0450S100-4CONDS	45 kW	91/107	325 x 510 x 284	3.517,00
LSLV0550S100-4CONDS	55 kW	110/142	325 x 550 x 309	4.294,00
LSLV0750S100-4CONDS	75 kW	152/169	325 x 550 x 309	5.348,00

Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
CANOPEN(LSLV-S100), CCAN-S100	CANopen Haberleşme Kartı	202,00
ETHERNET(LSLV-S100), CENT-S100	EtherNet Haberleşme Kartı	247,00
PROFIBUS-DP(LSLV-S100), CPDP-S100	Profibus Haberleşme Kartı	278,00
EXTENSION I/O(LSLV-S100), EIOE-S100	I/O Genişleme Kartı (3 DI, 2 AI (1V, 1V/A), 2 DO (RÖLE), 1 AO (V/A))	180,00
PROFINET(LSLV-S100), CPNT-S100	PROFINet Haberleşme Kartı	305,00
ETHERCAT(LSLV-S100), CECT-S100	EtherCAT Haberleşme Kartı	292,00



H100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Kayma kompanzasyon
- ▶ %120 tork
- ▶ Dahili EMC filtre (5,5-22kW kategori C3)
- ▶ Dahili DC reaktör (37-90kW)
- ▶ Dahili frenleme ünitesi (5,5-30kW)
- ▶ Pals giriş/çıkış (0-32kHz)
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ UL Type 1 koruma sınıfı (isteğe bağlı)
- ▶ Dahili BACnet, Modbus-RTU, Metasys N2, Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
- ▶ USB Port ile Driveview7'ye bağlanma
- ▶ Çoklu motor kontrol - eş yaşlandırma
- ▶ Programlanabilir 7 giriş, 5 Röle çıkış, 1 Transistör çıkış
- ▶ 0-10 Vdc Analog giriş ve 0-10 Vdc Analog çıkış
- ▶ 0-10 Vdc veya 4-20 mA Analog giriş / çıkış
- ▶ Yangın Modu



Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Hazır Makrolar, Kompresör, Besleme Fanı, Egzoz Fanı, Soğutma Kuleleri, Dairesel Pompa, Vakum Pompası, Sabit Tork, Solar Pompa Uygulaması *

(* Siparişte Belirtilmelidir.)

Model	Güç	Nominal Akım (A)	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V Filtreli				
LSLV0055H100-4COFN	5,5 kW	12	160 x 232 x 181	1.100,00
LSLV0075H100-4COFN	7,5 kW	16	160 x 232 x 181	1.144,00
LSLV0110H100-4COFN	11 kW	24	160 x 232 x 181	1.312,00
LSLV0150H100-4COFN	15 kW	30	180 x 290 x 205	1.507,00
LSLV0185H100-4COFN	18,5 kW	38	180 x 290 x 205	1.703,00
LSLV0220H100-4COFN	22 kW	45	220 x 350 x 223	2.162,00
LSLV0300H100-4COFN	30 kW	61	220 x 350 x 223	2.620,00
3 Faz 400V DC Reaktörlü				
LSLV0370H100-4COND	37 kW	75	275 x 450 x 284	3.184,00
LSLV0450H100-4COND	45 kW	91	325 x 510 x 284	3.913,00
LSLV0550H100-4COND	55 kW	107	325 x 510 x 284	4.312,00
LSLV0750H100-4COND	75 kW	142	325 x 550 x 309	5.081,00
LSLV0900H100-4COND	90 kW	169	325 x 550 x 309	6.495,00
3 Faz 400V Filtreli + DC Reaktörlü				
LSLV1100H100-4COFD	110 kW	223	300x706x386	Fiyat sorunuz.
LSLV1320H100-4COFD	132 kW	264	300x706x386	Fiyat sorunuz.
LSLV1600H100-4COFD	160 kW	325	380x705x396	Fiyat sorunuz.
LSLV1850H100-4COFD	185 kW	370	380x705x396	Fiyat sorunuz.
LSLV2200H100-4COFD	220 kW	432	440x922,3x440	Fiyat sorunuz.
LSLV2500H100-4COFD	250 kW	481	440x922,3x440	Fiyat sorunuz.
LSLV3150H100-4COND	315 kW	613	600x1000x500	Fiyat sorunuz.
LSLV3550H100-4COFD	355 kW	683	600x1000x500	Fiyat sorunuz.
LSLV4000H100-4COFD	400 kW	770	600x1000x500	Fiyat sorunuz.
LSLV5000H100-4COFD	500 kW	962	776x1054x500	Fiyat sorunuz.

Akseuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
OPTION[LSLV-H100], EIOE-H100	I/O Genişleme Kartı (2 DI, 1 AI (V/A), 3 DO (RÖLE), 1 AO (V/A))	215,00
OPTION[LSLV-H100], CLON-H100	LonWork Haberleşme Kartı	202,00

İS7 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Sensörlü & sensörsüz vektör, V/F, V/F PG, PM kontrol
- ▶ Opsiyonel enkoder senkronizasyon kartı
- ▶ Dahili frenleme ünitesi (0,8 - 22kW)
- ▶ Opsiyonel Profibus-Dp, Device-Net, LONWORKS, BACnet, Ethernet
- ▶ Opsiyonel G/Ç kartı: Maks. 11 nokta giriş, 6 nokta çıkış
- ▶ Opsiyonel PLC kartı (LS PLC): 14 nokta giriş, 7 nokta çıkış
- ▶ Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
- ▶ Harici PTC/NTC girişi
- ▶ Soğutma fanı kontrolü
- ▶ Auto-tuning
- ▶ Taşınabilir keypad
- ▶ V/F: 0,1 - 400 Hz, Sensörsüz-1: 0,1 - 300 Hz, Sensörsüz-2, Vektör: 0,1 - 120 Hz
- ▶ Programlanabilir 8 giriş, 2 Röle çıkış, 1 Transistör çıkış
- ▶ 0-10 Vdc Analog giriş
- ▶ 0-10 Vdc ve 4-20 mA Analog çıkış

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Tekstil (Gergi kontrol), Yüksek tonajlı pres makinaları, Genel amaçlı ağır şart



Model	Güç	Nominal Akım (A)	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V Standart				
SV0008İS7-4NO	0,8 kW	4 / 2,5	150 x 284 x 200	583,00
SV0015İS7-4NO	1,5 kW	6 / 4	150 x 284 x 200	615,00
SV0022İS7-4NO	2,2 kW	8 / 6	150 x 284 x 200	674,00
SV0037İS7-4NO	3,7 kW	12 / 8	150 x 284 x 200	893,00
SV0055İS7-4NO	5,5 kW	16 / 12	200 x 355 x 225	925,00
SV0075İS7-4NO	7,5 kW	24 / 16	200 x 355 x 225	1.014,00
SV0110İS7-4NO	11 kW	30 / 24	250 x 385 x 284	1.298,00
SV0150İS7-4NO	15 kW	39 / 30	250 x 385 x 284	1.621,00
SV0185İS7-4NO	18,5 kW	45 / 39	280 x 462 x 298	2.059,00
SV0220İS7-4NO	22 kW	61 / 45	280 x 462 x 298	2.495,00
SV0300İS7-4NO	30 kW	75 / 61	300 x 594 x 303	2.944,00
SV0370İS7-4NO	37,5 kW	91 / 75	300 x 594 x 303	3.191,00
SV0450İS7-4NO	45 kW	110 / 91	300 x 594 x 303	3.664,00
SV0550İS7-4NO	55 kW	152 / 110	370 x 663 x 373	4.404,00
SV0750İS7-4NO	75 kW	183 / 152	370 x 663 x 373	5.629,00
3 FAZ 400V Filtreli				
SV0008İS7-4NOF	0,8 kW	4 / 2,5	150 x 284 x 200	725,00
SV0015İS7-4NOF	1,5 kW	6 / 4	150 x 284 x 200	763,00
SV0022İS7-4NOF	2,2 kW	8 / 6	150 x 284 x 200	830,00
SV0037İS7-4NOF	3,7 kW	12 / 8	150 x 284 x 200	993,00
SV0055İS7-4NOF	5,5 kW	16 / 12	200 x 355 x 225	1.049,00
SV0075İS7-4NOF	7,5 kW	24 / 16	200 x 355 x 225	1.234,00
SV0110İS7-4NOF	11 kW	30 / 24	250 x 385 x 284	1.788,00
SV0150İS7-4NOF	15 kW	39 / 30	250 x 385 x 284	2.220,00
SV0185İS7-4NOF	18,5 kW	45 / 39	280 x 462 x 298	2.579,00
SV0220İS7-4NOF	22 kW	61 / 45	280 x 462 x 298	3.111,00

Model	Güç	Nominal Akım [A]	Boyut [mm] W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V DC Reaktörlü				
SV0300iS7-4NOD	30 kW	75 / 61	300 x 594 x 303	3.457,00
SV0370iS7-4NOD	37,5 kW	91 / 75	300 x 594 x 303	3.897,00
SV0450iS7-4NOD	45 kW	110 / 91	300 x 594 x 303	4.499,00
SV0550iS7-4NOD	55 kW	152 / 110	370 x 663 x 373	5.403,00
SV0750iS7-4NOD	75 kW	183 / 152	370 x 663 x 373	6.973,00
SV0900iS7-4SOD	90 kW	223 / 183	510 x 784 x 423	8.543,00
SV1100iS7-4SOD	110 kW	264 / 223	510 x 784 x 423	8.845,00
SV1320iS7-4SOD	132 kW	325 / 264	510 x 861 x 423	10.537,00
SV1600iS7-4SOD	160 kW	370 / 325	510 x 861 x 423	11.658,00
SV1850iS7-4SOD	185 kW	432 / 370	690 x 1078 x 450	Fiyat Sorunuz
SV2200iS7-4SOD	220 kW	547 / 432	690 x 1078 x 450	Fiyat Sorunuz
SV2800iS7-4SO	280 kW	613 / 547	771 x 1138 x 440	Fiyat Sorunuz
SV3150iS7-4SO	315 kW	731 / 613	922 x 1303 x 495	Fiyat Sorunuz
SV3750iS7-4SO	375 kW	877 / 731	922 x 1303 x 495	Fiyat Sorunuz
3 FAZ 400V Filtreli ve DC Reaktörlü				
SV0008iS7-4NOFD	0,8 kW	4 / 2,5	150 x 284 x 200	731,00
SV0015iS7-4NOFD	1,5 kW	6 / 4	150 x 284 x 200	770,00
SV0022iS7-4NOFD	2,2 kW	8 / 6	150 x 284 x 200	843,00
SV0037iS7-4NOFD	3,7 kW	12 / 8	150 x 284 x 200	1.019,00
SV0055iS7-4NOFD	5,5 kW	16 / 12	200 x 355 x 225	1.066,00
SV0075iS7-4NOFD	7,5 kW	24 / 16	200 x 355 x 225	1.263,00
SV0110iS7-4NOFD	11 kW	30 / 24	250 x 385 x 284	1.832,00
SV0150iS7-4NOFD	15 kW	39 / 30	250 x 385 x 284	2.281,00
SV0185iS7-4NOFD	18,5 kW	45 / 39	280 x 462 x 298	2.650,00
SV0220iS7-4NOFD	22 kW	61 / 45	280 x 462 x 298	3.217,00

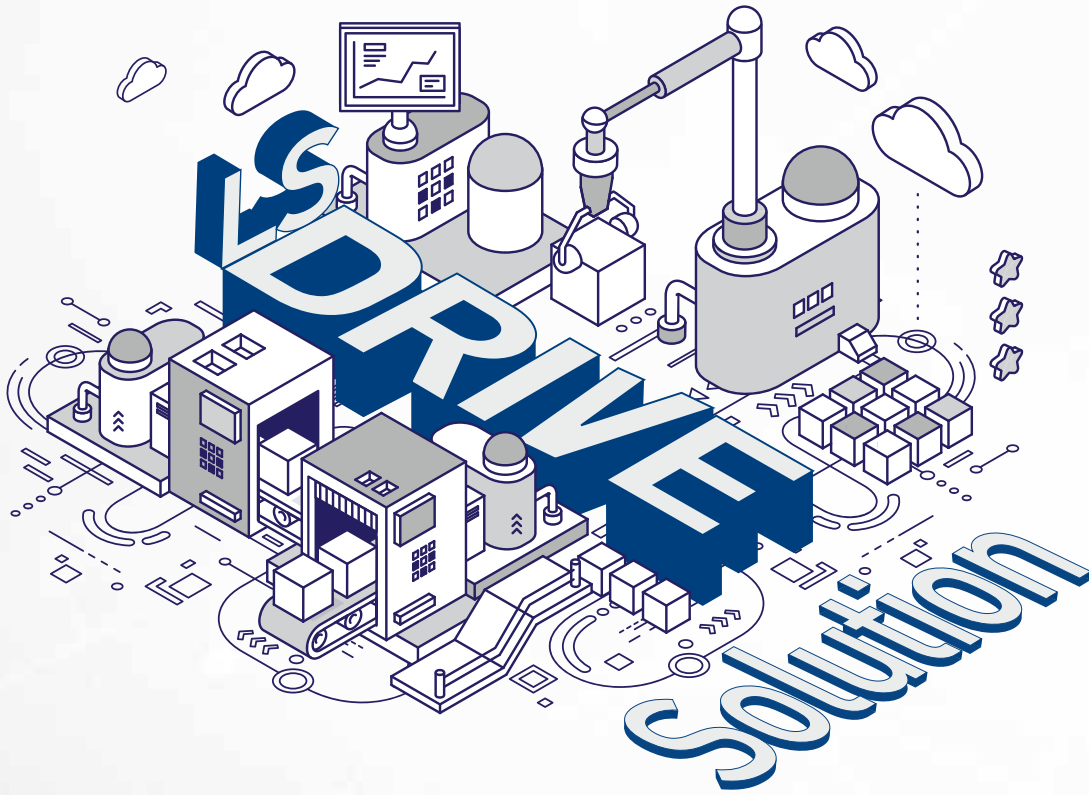
Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
LCD LOADER,SV-IS7(NEW PI)	LCD Keypad	82,00
OPTION ISOLATION I/O, SV-IS7	İzole ilave 8G/2Ç Kartı	247,00
OPTION EXTENSION I/O, SV-IS7	İlave 3G/3Ç Kartı	247,00
ENCORDER OPTION, SV-IS7	Enkoder Kartı	109,00
OPTION PLC, SV-IS7	PLC Kartı (K120S yapısında)	224,00
OPTION RNET, SV-IS7	R-net Haberleşme Kartı	256,00
OPTION PROFIBUS-DP, SV-IS7	Profibus Haberleşme Kartı	148,00
OPTION DEVCENET, SV-IS7	Device-Net Haberleşme Kartı	175,00
OPTION LONWORKS, SV-IS7	LonWork Haberleşme Kartı	196,00
OPTION CANOPEN, SV-IS7	CANopen Haberleşme Kartı	217,00
SYNCHRO (SV-IS7), XS-S7M1	Senkronizasyon Kartı	291,00
POSITION CONTROL (SV-IS7), XW-S7M1	Pozisyon Kontrol Kartı	203,00
OPTION CC-Link, SV-IS7	CC-Link Haberleşme Kartı	458,00
OPTION ETHERNET, SV-IS7	Ethernet / IP ve Modbus TCP Haberleşme Kartı	299,00
OPTION PROFINET, SV-IS7, (CJ-S7M1)	Profinet Haberleşme Kartı	314,00

Frenleme Üniteleri

Frenleme üniteleri S100, H100 ve iS7 modellerinin hepsinde aynı kodlar ile kullanılmaktadır.

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
LSLV0150DBU-4LN	11-15 kW frenleme ünitesi	335,00
LSLV0220DBU-4LN	18,5-22 kW frenleme ünitesi	366,00
LSLV0370DBU-4HN	30-37 kW frenleme ünitesi	1.211,00
LSLV0750DBU-4HN	45-75 kW frenleme ünitesi	1.399,00
LSLV0900DBU-4HN	90 kW frenleme ünitesi	1.659,00
LSLV1600DBU-4HN	160 kW frenleme ünitesi	1.906,00
LSLV2200DBU-4HN	220 kW frenleme ünitesi	1.996,00



PLC



LSELECTRIC

www.ls-electric.com

HAREKET KONTROLCÜSÜ

Genel Özellikler

- ▶ 08/16/32 eksen – 0,5/1/2/4 ms tarama süresi
- ▶ 64 Uzak I/O
- ▶ Program Dili: ST, LD (IEC Standartı)
- ▶ G kodu desteği
- ▶ Program Kapasitesi Maks. 10MB
- ▶ CAM: 32 profil (her profil için 32768 adım)
- ▶ Robot: Delta 3, Delta 3R, Linear Delta
- ▶ Ethernet, USB, SD kart, FTP
- ▶ **Dahili I/O:**
 - 8 Dijital Giriş, 16 Dijital Çıkış
 - 2 Analog Giriş, 2 Analog Çıkış
 - 2 Kanal Enkoder Girişi (Maks. 500 kpps)
- ▶ **Haberleşme:**
 - RS-232C
 - RS-485
- ▶ **Enkoder:** 2 kanal LD (Linedrive)
- ▶ **Genişleme:** EtherCAT uzak IO ile desteklenir.



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
XMC-E32A	32 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Analog), 64 Slave	2.942,00
XMC-E32C	32 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Haberleşme), 64 Slave	2.942,00
XMC-E16A	16 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Analog), 32 Slave	2.452,00
XMC-E08A	8 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Analog), 16 Slave	1.962,00

Bağlantı Elemanları

EtherCAT Kablosu Ürün Kodu	Fiyat (€)
RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.2M	22,20
RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.3M	22,70
RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.5M	23,20
RJ45 Cat5e Patch Kablo 1M	26,70
RJ45 Cat5e Patch Kablo 2M	33,40
RJ45 Cat5e Patch Kablo 3M	42,80
RJ45 Cat5e Patch Kablo 5M	59,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 7M	99,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 10M	105,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 15M	138,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 20M	178,00



Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
CPU (LD)	XGK-CPUE	84ns işlem hızı, 26K program hafızası, 1536 giriş/çıkış, RS-232C, USB	792,00
	XGK-CPUS	84ns işlem hızı, 32K program hafızası, 3072 giriş/çıkış, RS-232C, USB	1.213,00
	XGK-CPUA	28ns işlem hızı, 32K program hafızası, 3072 giriş/çıkış, RS-232C, USB	1.720,00
	XGK-CPUH	28ns işlem hızı, 64K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB	2.227,00
	XGK-CPUU	28ns işlem hızı, 128K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB	2.519,00
	XGK-CPUSN	8.5ns işlem hızı, 64K program hafızası, 3072 giriş/çıkış, Ethernet, USB	1.275,00
	XGK-CPUHN	8.5ns işlem hızı, 128K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, Ethernet, USB	2.305,00
	XGK-CPUUN	8.5ns işlem hızı, 256K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, Ethernet, USB	2.599,00
CPU (IEC)	XGI-CPUE	84ns işlem hızı, 64KB program hafızası, 1536 giriş/çıkış, RS-232C, USB	839,00
	XGI-CPUS	84ns işlem hızı, 128KB program hafızası, 3072 giriş/çıkış, RS-232C, USB	1.285,00
	XGI-CPUH	28ns işlem hızı, 512KB program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB	2.359,00
	XGI-CPUU	28ns işlem hızı, 1MB program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB	2.669,00
	XGI-CPUUN	8.5ns işlem hızı, 2MB program hafızası, 6144 giriş/çıkış, Ethernet, USB	3.948,00
Besleme	XGP-ACF1	AC 100~240V, DC5V / 3A, DC24V / 0.6A	269,00
	XGP-ACF2	AC 100~240V, DC5V / 6A	269,00
	XGP-AC23	AC 220V, DC5V / 8.5A	294,00
	XGP-DC42	DC 24V, DC5V / 6A	348,00
Şase	XGB-M04A	Ana şase, 4 slot	364,00
	XGB-M06A	Ana şase, 6 slot	401,00
	XGB-M08A	Ana şase, 8 slot	490,00
	XGB-M12A	Ana şase, 12 slot	620,00
	XGB-E04A	İlave şase, 4 slot	396,00
	XGB-E06A	İlave şase, 6 slot	415,00
	XGB-E08A	İlave şase, 8 slot	522,00
	XGB-E12A	İlave şase, 12 slot	653,00
Aksesuar	XGC-E041	İlave şase kablosu, 0.4m	99,00
	XGC-E061	İlave şase kablosu, 0.6m	111,00
	XGC-E121	İlave şase kablosu, 1.2m	127,00
	XGC-E301	İlave şase kablosu, 3m	205,00
	XGC-E501	İlave şase kablosu, 5m	303,00
	XGC-E102	İlave şase kablosu, 10m	507,00
	XGC-E152	İlave şase kablosu, 15m	634,00
	XGT-TERA	İlave şase hat sonlandırıcı	78,00
	XGT-DMMA	Boş slot kapağı	20,60

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Dijital Giriş Modülleri	XGI-D21A	8 dijital giriş (24VDC)	159,00
	XGI-D22A	16 dijital giriş (24VDC)	226,00
	XGI-D24A	32 dijital giriş (24VDC)	371,00
	XGI-D28A	64 dijital giriş (24VDC)	605,00
	XGI-A21A	8 dijital giriş (220VAC)	283,00
	XGI-A12A	16 dijital giriş (110VAC)	248,00
Dijital Çıkış Modülleri	XGQ-RY1A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	224,00
	XGQ-RY2A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	309,00
	XGQ-RY2B	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, Varistör	309,00
	XGQ-TR1C	8 dijital çıkış (24VDC / 2A), NPN, İzolasyonlu	221,00
	XGQ-TR2A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN	210,00
	XGQ-TR2B	16 dijital çıkış (24VDC), PNP	210,00
	XGQ-TR4A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	330,00
	XGQ-TR4B	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	330,00
	XGQ-TR8A	64 dijital çıkış (24VDC), NPN	481,00
	XGQ-TR8B	64 dijital çıkış (24VDC), PNP	481,00
	XGQ-SS2A	16 dijital çıkış (220VAC), Triyak, Varistör	392,00
Dijital Giriş/Çıkış Modülü	XGH-DT4A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	481,00
Analog Giriş Modülleri	XGF-AV8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	739,00
	XGF-AC8A	8 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	739,00
	XGF-AD8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.279,00
	XGF-AD16A	16 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.422,00
	XGF-AD4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit, İzolasyonlu	1.279,00
	XGF-AW4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V / Akım DC 4~20mA, 16Bit, İzolasyonlu, 2 kablolu sensör için	1.986,00
	XGF-TC4S	4 kanal TC ısı probu giriş, K, J, E, T, B, R, S, N, C, İzolasyonlu	1.620,00
	XGF-RD4S	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100, İzolasyonlu	1.167,00
	XGF-RD4A	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, NI-100	804,00
	XGF-RD8A	8 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, NI-100	1.202,00
	XGF-DV8A	8 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	1.027,00
Analog Çıkış Modülleri	XGF-DC8A	8 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.225,00
	XGF-DV4A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	868,00
	XGF-DC4A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	946,00
	XGF-DV4S	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit, İzolasyonlu	1.799,00
	XGF-DC4S	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit, İzolasyonlu	1.474,00
	XGF-AH6A	4 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 13Bit	1.986,00
HART Haberleşme Modülleri	XGF-AC4H	4 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, HART haberleşme protokolü	2.060,00
	XGF-DC4H	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, HART haberleşme protokolü	2.060,00
Sıcaklık Kontrol Modülleri	XGF-TC4UD	4 kanal PID kontrol (TC/RTD/Voltaj/Akım), 8 dijital çıkış (24VDC) / analog çıkış (4 ~ 20 mA)	2.554,00
	XGF-TC4RT	4 kanal PID kontrol (RTD), 4 dijital çıkış (24VDC), NPN	1.390,00
Olay Kayıt Modülü	XGF-SOE A	32 giriş, 24VDC, NPN/PNP, 1ms veri toplama hızı	1.159,00
Veri Kayıt Modülü	XGF-DL16A	USB2.0 / CF2001, 16GB'a kadar hafıza desteği	1.226,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XGF-HD2A	2 kanal pals giriş (RS-422A/HTL), LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	769,00
	XGF-HO2A	2 kanal pals giriş (DC 5/12/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	769,00
	XGF-HO8A	8 kanal pals giriş (DC 5/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	3.187,00
Pozisyon Kontrol Modülleri	XGF-PD1H	1 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	879,00
	XGF-PD2H	2 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	1.256,00
	XGF-PD3H	3 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	1.495,00
	XGF-PD4H	4 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	2.291,00
	XGF-PN8B	8 eksen pozisyon kontrol, EtherCAT, 1ms	1.226,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Hareket Kontrol Modülü	XGF-M32E	32 eksen hareket kontrol, EtherCAT, 1ms	2.207,00
Seri Haberleşme Modülleri	XGL-C22B	2 Kanal seri haberleşme, RS-232C	656,00
	XGL-C42B	2 Kanal seri haberleşme, RS-422/485	656,00
	XGL-CH2B	2 Kanal seri haberleşme, RS-232C, RS-422/485	656,00
DeviceNet Haberleşme Modülü	XGL-DMEB	DeviceNet Master	2.192,00
Profibus-DP Haberleşme Modülleri	XGL-PMEB	Profibus-DP Master	1.226,00
	XGL-PSRA	Profibus-DP Slave, CPU slotu için IO adaptörü	1.226,00
	XGL-PSEA	Profibus-DP Slave	1.226,00
Ethernet Haberleşme Modülleri	XGL-EFMTB	2 port kablolu, Sunucu/İstemci, protokol: XGT Ethernet, Modbus TCP/IP, Ethernet/IP, RAPIEnet	606,00
	XGL-EFMFB	2 port fiber, Sunucu/İstemci, protokol: XGT Ethernet, Modbus TCP/IP, Ethernet/IP, RAPIEnet	958,00
	XGL-EFMHB	2 port kablolu/fiber, Sunucu/İstemci, protokol: XGT Ethernet, Modbus TCP/IP, Ethernet/IP, RAPIEnet	861,00
	XGL-EH5T	5 port Ethernet HUB	371,00
BACnet/IP Haberleşme Modülü	XGL-BIPT	2 port kablolu, Sunucu/İstemci, protokol: BACnet/IP	1.471,00
Aksesuarlar	XOL-ES4T	CPU'dan bağımsız Ethernet HUB, 4 port kablolu	962,00
	XOL-ES4H	CPU'dan bağımsız Ethernet HUB, 2 port kablolu / 2 port fiber	1.266,00
	USB 301A	Program yükleme kablosu (USB)	66,00
	K1C-050A	Program yükleme kablosu (RS-232C)	43,00

Bağlantı Elemanları

Klemen Bloğu	Kablo Kodu	Kablo Uzunluğu	Uygulanabilir Modeller	Fiyat (\$)
TG7-1H40S (32'li IO Klemensi)	C40HF-10PB-1B	1 m	XGQ-TR4A XGQ-TR4B XGQ-TR8A XGQ-TR8B XGI-D24A XGI-D24B XGI-D28A XGI-D28B XGI-S0EA	59,00
	C40HF-15PB-1B	1,5 m		64,00
	C40HF-20PB-1B	2 m		69,00
	C40HF-30PB-1B	3 m		79,00
R32C-NS5A-40P (32'li Röle Klemensi)	C40HF-10PB-1	1 m	XGQ-TR4A XGQ-TR8A	69,00
	C40HF-15PB-1	1,5 m		64,00
	C40HF-20PB-1	2 m		69,00
	C40HF-30PB-1	3 m		79,00



Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
CPU (IEC)	XGR-CPUH/F	3MB Program kapasitesi, 23808 giriş/çıkış, fiber bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	3.923,00
	XGR-CPUH/S	3MB Program kapasitesi, 23808 giriş/çıkış, fiber bağlantılı (single mode, maks. 15km)	4.155,00
	XGR-CPUH/T	3MB Program kapasitesi, 23808 giriş/çıkış, fiber/kablo bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	3.471,00
İlave Şase Adaptörleri	XGR-DBST	IO için haberleşme adaptörü, kablo bağlantılı (maks. 100m)	961,00
	XGR-DBSF	IO için haberleşme adaptörü, fiber bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.164,00
	XGR-DBSH	IO için haberleşme adaptörü, fiber/kablo bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.060,00
	XGR-DBSFS	IO için haberleşme adaptörü, fiber bağlantılı (single mode, maks. 15km)	1.060,00
	XGR-DBSHS	IO için haberleşme adaptörü, fiber/kablo bağlantılı (single mode, maks. 15km)	961,00
	XGR-DBDT	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), kablo bağlantılı (maks. 100m)	1.060,00
	XGR-DBDF	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.164,00
	XGR-DBDH	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber/kablo bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.060,00
	XGR-DBDFS	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber bağlantılı (single mode, maks. 15km)	Fiyat Sorunuz
	XGR-DBDHS	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber/kablo bağlantılı (single mode, maks. 15km)	Fiyat Sorunuz
Besleme	XGR-AC12	Ana şase için besleme, AC 110V, DC5V / 5.5A	387,00
	XGR-AC22	Ana şase için besleme, AC 220V, DC5V / 5.5A	387,00
	XGR-AC13	Tüm şaseler için besleme, AC 110V, DC5V / 8.5A	442,00
	XGR-AC23	Tüm şaseler için besleme, AC 220V, DC5V / 8.5A	489,00
	XGR-DC42	Tüm şaseler için besleme, DC 24V, DC5V / 7.5A	500,00
Ana Şase	XGR-M02P	CPU için şase, 2 besleme modülü, 2 haberleşme modülü	400,00
	XGR-M06P	CPU için şase, 2 besleme modülü, 6 haberleşme modülü	509,00
İlave Şase	XGR-E12P	IO için şase, 1 Adaptör modülü, 2 besleme, 12 IO modülü	670,00
	XGR-E08P	IO için şase, 1 Adaptör modülü, 2 besleme, 8 IO modülü	572,00
	XGR-E12H	IO için şase, 2 Adaptör modülü, 2 besleme, 12 IO modülü	780,00
Aksesuarlar	XGC-F201	CPU senkronizasyonu için LC tip fiberoptik kablo, 2m	182,00
	XGC-F501	CPU senkronizasyonu için LC tip fiberoptik kablo, 5m	312,00
	XGR-DMMA	Boş IO slotu için toz geçirmez kapak	31,50



Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
XBM Standart Kompakt CPU maks. 7 ilave modül	XBM-DR16S	DC 24V, 8 giriş / 8 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı RS-232, RS-485		390,00
	XBM-DN16S	DC 24V, 8 giriş / 8 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485		466,00
	XBM-DN32S	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485	R40H/20HH-10S-XBM3, TG7-1H40S	574,00
	XBM-DN32H	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, Ethernet, EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	736,00
XBM(IEC) Performans Kompakt CPU maks. 7 ilave modül	XEM-DN32H2	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, Ethernet, EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	795,00
	XEM-DN32HP	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 6 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, Ethernet, EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	908,00
XBC-E Ekonomik Kompakt CPU maks. 2 opsiyon modül	XBC-DR10E	AC 100-240V, 6 giriş / 4 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		248,00
	XBC-DR14E	AC 100-240V, 8 giriş / 6 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		257,00
	XBC-DR20E	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		313,00
	XBC-DR30E	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		336,00
	XBC-DN10E	AC 100-240V, 6 giriş / 4 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		358,00
	XBC-DN14E	AC 100-240V, 8 giriş / 6 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		378,00
	XBC-DN20E	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		427,00
	XBC-DN30E	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		461,00
XBC-SU Standart Kompakt CPU maks. 7 ilave/opsiyon modül	XBC-DR20SU	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		494,00
	XBC-DR30SU	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		517,00
	XBC-DR40SU	AC 100-240V, 24 giriş / 16 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		628,00
	XBC-DR60SU	AC 100-240V, 36 giriş / 24 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		863,00
	XBC-DN20SU	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		494,00
	XBC-DN30SU	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		517,00
	XBC-DN40SU	AC 100-240V, 24 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		628,00
	XBC-DN60SU	AC 100-240V, 36 giriş / 24 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		863,00
XBC-H Gelişmiş Kompakt CPU maks. 10 ilave modül	XBC-DR32H	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		841,00
	XBC-DR64H	AC 100-240V, 32 giriş / 32 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		1.153,00
	XBC-DN32H	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		841,00
	XBC-DN64H	AC 100-240V, 32 giriş / 32 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		1.153,00
	XBC-DR32H/DC	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		841,00
	XBC-DR64H/DC	DC 24V, 32 giriş / 32 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		1.153,00
	XBC-DN32H/DC	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		841,00
	XBC-DN64H/DC	DC 24V, 32 giriş / 32 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		1.153,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
XBC-U Performans Kompakt CPU WEB server DATA log maks. 10 ilave modül	XBC-DR28U	AC 100-240V, 16 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.079,00
	XBC-DN32U	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.079,00
	XBC-DR28UP	AC 100-240V, 16 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	1.471,00
	XBC-DN32UP	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	1.471,00
	XBC-DR28UA	AC 100-240V, 16 giriş/12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.717,00
	XBC-DN32UA	AC 100-240V, 16 giriş/16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.717,00
	XBC-DR28U/DC	DC 24V, 16 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.081,00
	XBC-DN32U/DC	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.081,00
	XBC-DR28UP/DC	DC 24V, 16 giriş/12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	1.473,00
	XBC-DN32UP/DC	DC 24V, 16 giriş/16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	1.473,00
	XBC-DR28UA/DC	DC 24V, 16 giriş/12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.722,00
	XBC-DN32UA/DC	DC 24V, 16 giriş/16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.634,00
Dijital Giriş Modülleri	XBE-DC08A	8 dijital giriş (24VDC)		197,00
	XBE-DC16A	16 dijital giriş (24VDC)		243,00
	XBE-DC32A	32 dijital giriş (24VDC)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	301,00
	XBE-AC08A	8 dijital giriş (110VAC)		347,00
Dijital Çıkış Modülleri	XBE-RY08A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		203,00
	XBE-RY16A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		331,00
	XBE-RY08B	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, İzolasyonlu		203,00
	XBE-TN08A	8 dijital çıkış (24VDC), NPN		246,00
	XBE-TP08A	8 dijital çıkış (24VDC), PNP		246,00
	XBE-TN16A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN		303,00
	XBE-TP16A	16 dijital çıkış (24VDC), PNP		303,00
	XBE-TN32A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	376,00
	XBE-TP32A	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	376,00
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri	XBE-DR16A	8 dijital giriş (24VDC) / 8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		368,00
	XBE-DN32A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	367,00
Analog Giriş Modülleri	XBF-AD04A	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		506,00
	XBF-AD04C	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit		657,00
	XBF-AD08A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		566,00
	XBF-TC04S	4 kanal TC ısı probu giriş (K, J, T, R), İzolasyonlu		589,00
	XBF-RD01A	1 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		466,00
	XBF-RD04A	4 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		638,00
	XBF-LD02S	2 kanal LOADCELL giriş (0~6mV), 24Bit, izolasyonlu		760,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
Analog Çıkış Modülleri	XBF-DV04A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0~10V, 12Bit		590,00
	XBF-DC04A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		590,00
	XBF-DV04C	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	657,00
	XBF-DC04C	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit		657,00
Analog Giriş/Çıkış Modülü	XBF-AH04A	4 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		678,00
Sıcaklık Kontrol Modülleri	XBF-TC04TT	4 kanal sıcaklık PID kontrol, TC ısı probu giriş (K, J, T)		540,00
	XBF-TC04RT	4 kanal sıcaklık PID kontrol, RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		540,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XBF-HD02A	2 kanal pals giriş, LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	589,00
	XBF-H002A	2 kanal pals giriş, OC (A, B, Z), 200Kbps	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	589,00
Pozisyon Kontrol Modülleri	XBF-PD02A	2 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 2Mbps	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	430,00
	XBF-PN04B	4 eksen pozisyon kontrol, EtherCAT, 1ms		736,00
	XBF-PN08B	8 eksen pozisyon kontrol, EtherCAT, 1ms		1.128,00
Seri Haberleşme Modülleri	XBL-C21A	1 kanal seri haberleşme, RS-232C		255,00
	XBL-C41A	1 kanal seri haberleşme, RS-422/485		255,00
DeviceNet Haberleşme Modülü	XBL-DSEA	DeviceNet, Slave		736,00
Profibus-DP Haberleşme Modülleri	XBL-PMEC	Profibus-DP, Master, 32 istasyon, en fazla 1200 m		834,00
	XBL-PSEA	Profibus-DP, Slave		736,00
CANopen Haberleşme Modülleri	XBL-CMEA	CANopen, Master, 32 istasyon, en fazla 500 m		613,00
	XBL-CSEA	CANopen, Slave		491,00
Ethernet Haberleşme Modülleri	XBL-EMTA	Ethernet, Modbus TCP/IP		589,00
	XBL-EIPT	Ethernet/IP çift port		736,00
	XBL-EIMT	RAPIDnet, çift port		736,00
	XBL-EIMF	RAPIDnet, çift port fiber (en fazla 2 km)		736,00
	XBL-EIMH	RAPIDnet, çift port karma (kablo/fiber)		736,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
Opsiyon Modülleri (XBC-E ve XBC-SU serisi PLC'lerde kullanılabilir)	XBO-DC04A	4 dijital giriş (24VDC)		89,00
	XBO-TN04A	4 dijital çıkış (24VDC), NPN		89,00
	XBO-AD02A	2 kanal analog giriş, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		173,00
	XBO-DA02A	2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		173,00
	XBO-AH02A	1 kanal analog giriş / 1 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		195,00
	XBO-TC02A	2 kanal TC ısı probu giriş (K, J)		200,00
	XBO-RD01A	1 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		173,00
	XBO-RTCA	RTC (gerçek zaman saati), batarya (kalıcı verileri hafızada 3 yıla kadar saklayabilir)		98,00
	XBO-M2MB	2MB bellek, program yükleme/yedekleme		202,00
Aksesuarlar	PMC-310S	Program yükleme kablosu (PS2)		51,00
	USB-301A	Program yükleme kablosu (USB)		66,00

Bağlantı Elemanları

Klemens Bloğu	Kablo Kodu	Kablo Uzunluğu	Uygulanabilir Modeller	Fiyat (\$)
TG7-1H40S 32'li IO Klemensi	R40H/20HH-05S-XBM3	0,5 m	XBM-DN32S	64,00
	R40H/20HH-10S-XBM3	1 m		69,00
	C40HH-05SB-XBI	0,5 m	XBM-DN32H XBM-DN32H2 XBM-DN32HP XBC-DR28UP XBC-DN32UP XBC-DR28UP/DC XBC-DN32UP/DC XBF-H002A XBF-HD02A XBF-PD02A	64,00
	C40HH-10SB-XBI	1 m		69,00
	C40HH-15SB-XBI	1,5 m		74,00
	C40HH-20SB-XBI	2 m		84,00
	C40HH-30SB-XBI	3 m		94,00
	C40HH-05SB-XBE	0,5 m	XBE-DC32A XBE-TN32A	64,00
	C40HH-10SB-XBE	1 m		69,00
	C40HH-15SB-XBE	1,5 m		74,00
	C40HH-20SB-XBE	2 m		79,00
	C40HH-30SB-XBE	3 m		89,00
R32C-NS5A-40P 32'li Röle Klemensi	C40HH-05SB-XBE	0,5 m	XBE-TN32A	64,00
	C40HH-10SB-XBE	1 m		69,00
	C40HH-15SB-XBE	1,5 m		74,00
	C40HH-20SB-XBE	2 m		79,00
	C40HH-30SB-XBE	3 m		89,00

IO ADAPTÖRLERİ (XGR - XGK)

XGT Serisi modüllerin uzak I/O kullanımı için

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
IO Adaptörü (RAPIEnet+)	XGL-DBDT	Adaptör (RAPIEnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP, BOOTP, DHCP), 12 modül eklenebilir, çift port kablolu	760,00
	XGL-DBDF	Adaptör (RAPIEnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP, BOOTP, DHCP), 12 modül eklenebilir, çift port fiber	988,00
	XGL-DBDH	Adaptör (RAPIEnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP, BOOTP, DHCP), 12 modül eklenebilir, çift port kablolu/fiber	886,00
Besleme Modülleri	XGP-ACF1	AC 100~240V, DC5V / 3A, DC24V / 0.6A	269,00
	XGP-ACF2	AC 100~240V, DC5V / 6A	269,00
	XGP-AC23	AC 220V, DC5V / 8.5A	294,00
	XGP-DC42	DC 24V, DC5V / 6A	348,00
Şase	XGB-M04A	Ana şase, 4 slot	364,00
	XGB-M06A	Ana şase, 6 slot	401,00
	XGB-M08A	Ana şase, 8 slot	490,00
	XGB-M12A	Ana şase, 12 slot	620,00
Dijital Giriş Modülleri	XGI-D21A	8 dijital giriş (24VDC)	159,00
	XGI-D22A	16 dijital giriş (24VDC)	226,00
	XGI-D24A	32 dijital giriş (24VDC)	371,00
	XGI-D28A	64 dijital giriş (24VDC)	605,00
	XGI-A21A	8 dijital giriş (220VAC)	283,00
	XGI-A12A	16 dijital giriş (110VAC)	248,00
Dijital Çıkış Modülleri	XGQ-RY1A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	224,00
	XGQ-RY2A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	309,00
	XGQ-RY2B	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, Varistör	309,00
	XGQ-TR1C	8 dijital çıkış (24VDC / 2A), NPN, İzolasyonlu	221,00
	XGQ-TR2A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN	210,00
	XGQ-TR2B	16 dijital çıkış (24VDC), PNP	210,00
	XGQ-TR4A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	330,00
	XGQ-TR4B	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	330,00
	XGQ-TR8A	64 dijital çıkış (24VDC), NPN	481,00
	XGQ-TR8B	64 dijital çıkış (24VDC), PNP	481,00
	XGQ-SS2A	16 dijital çıkış (220VAC), Triyak, Varistör	392,00

IO ADAPTÖRLERİ (XGR - XGK)

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri	XGH-DT4A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	481,00
Analog Giriş Modülleri	XGF-AV8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	739,00
	XGF-AC8A	8 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	739,00
	XGF-AD8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.279,00
	XGF-AD16A	16 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.422,00
	XGF-AD4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit, İzolasyonlu	1.279,00
	XGF-AW4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V / Akım DC 4~20mA, 16Bit, İzolasyonlu, 2 kablolu sensör için	1.986,00
	XGF-TC4S	4 kanal TC ısı probu giriş, K, J, E, T, B, R, S, N, C, İzolasyonlu	1.620,00
	XGF-RD4S	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100, İzolasyonlu	1.167,00
	XGF-RD4A	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100	804,00
	XGF-RD8A	8 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100	1.202,00
Analog Çıkış Modülleri	XGF-DV8A	8 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	1.027,00
	XGF-DC8A	8 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.225,00
	XGF-DV4A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	868,00
	XGF-DC4A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	946,00
	XGF-DV4S	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit, İzolasyonlu	1.799,00
	XGF-DC4S	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit, İzolasyonlu	1.474,00
Analog Giriş/Çıkış Modülü	XGF-AH6A	4 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 13Bit	1.986,00
HART Haberleşme Modülleri	XGF-AC4H	4 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, HART haberleşme protokolü	2.060,00
	XGF-DC4H	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, HART haberleşme protokolü	2.060,00
Sıcaklık Kontrol Modülleri	XGF-TC4UD	4 kanal PID kontrol (TC/RTD/Voltaj/Akım), 8 dijital çıkış (24VDC) / analog çıkış (4 ~ 20 mA)	2.554,00
	XGF-TC4RT	4 kanal PID kontrol (RTD), 4 dijital çıkış (24VDC), NPN	1.390,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XGF-HD2A	2 kanal pals giriş (RS-422A/HTL), LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	769,00
	XGF-HO2A	2 kanal pals giriş (DC 5/12/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	769,00
	XGF-HO8A	8 kanal pals giriş (DC 5/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	3.187,00
Aksesuarlar	XOL-ES4T	Ethernet HUB, 4 port kablolu	962,00
	XOL-ES4H	Ethernet HUB, 2 port kablolu / 2 port fiber	1.266,00

IO ADAPTÖRLERİ (XGB)

XGB Serisi modüllerin uzak I/O kullanımı için

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
IO Adaptörü	XDL-BSSA	DeviceNet, 8 modül eklenebilir	442,00
	XPL-BSSA	Profibus-DP, 8 modül eklenebilir	530,00
	XRL-BSSA	Rnet, 8 modül eklenebilir	491,00
	XEL-BSSA	Modbus/TCP, 8 modül eklenebilir	908,00
	XEL-BSSB	Ethernet/IP, 8 modül eklenebilir, çift port kablolu	908,00
	XEL-BSSCT	EtherCAT, 8 modül eklenebilir, çift port kablolu	510,00
	XEL-BSSRT	RAPIDnet+ (RAPIDnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP), 8 modül eklenebilir, çift port kablolu	734,00
	XEL-BSSRF	RAPIDnet+ (RAPIDnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP), 8 modül eklenebilir, çift port fiber	988,00
	XEL-BSSRH	RAPIDnet+ (RAPIDnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP), 8 modül eklenebilir, çift port kablolu/fiber	861,00
Dijital Giriş Modülleri	XBE-DC08A	8 dijital giriş (24VDC)	197,00
	XBE-DC16A	16 dijital giriş (24VDC)	243,00
	XBE-DC32A	32 dijital giriş (24VDC)	301,00
	XBE-AC08A	8 dijital giriş (110VAC)	347,00
Dijital Çıkış Modülleri	XBE-RY08A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	203,00
	XBE-RY16A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	331,00
	XBE-RY08B	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, İzolasyonlu	203,00
	XBE-TN08A	8 dijital çıkış (24VDC), NPN	246,00
	XBE-TP08A	8 dijital çıkış (24VDC), PNP	246,00
	XBE-TN16A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN	303,00
	XBE-TP16A	16 dijital çıkış (24VDC), PNP	303,00
	XBE-TN32A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	376,00
	XBE-TP32A	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	376,00
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri	XBE-DR16A	8 dijital giriş (24VDC) / 8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	368,00
	XBE-DN32A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	367,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Analog Giriş Modülleri	XBF-AD04A	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	506,00
	XBF-AD04C	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	657,00
	XBF-AD08A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	566,00
	XBF-TC04S	4 kanal TC ısı probu giriş (K, J, T, R), İzolasyonlu	589,00
	XBF-RD01A	1 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)	466,00
	XBF-RD04A	4 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)	638,00
	XBF-LD02S	2 kanal LOADCELL giriş (0~6mV), 24Bit, izolasyonlu	760,00
Analog Çıkış Modülleri	XBF-DV04A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0~10V, 12Bit	590,00
	XBF-DC04A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	590,00
	XBF-DV04C	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	657,00
	XBF-DC04C	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	657,00
Analog Giriş/Çıkış Modülü	XBF-AH04A	4 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	678,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XBF-HD02A	2 kanal pals giriş, LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	589,00
	XBF-H002A	2 kanal pals giriş, OC (A, B, Z), 200Kbps	589,00
Aksesuarlar	XOL-ES4T	Ethernet HUB, 4 port kablolu	962,00
	XOL-ES4H	Ethernet HUB, 2 port kablolu / 2 port fiber	1,266,00

STAND-ALONE IO

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
RAPIEnet	GEL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	608,00
	GEL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	659,00
	GEL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	608,00
	GEL-DT4C1	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	608,00
	GEL-AV8C	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	912,00
	GEL-AC8C	8 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	912,00
	GEL-DV4C	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	1.013,00
	GEL-DC4C	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.013,00
EtherCAT	APS-EC-TR32KE	32 dijital giriş (24VDC)	682,00
	APS-EC-D232E	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	628,00
	APS-EC-DT32KE	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	589,00
	APS-EC-AH1S	"4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit"	1.226,00
	APS-EC-AH2S	"8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 16Bit 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit"	1.226,00
	APS-EC-AH3S	"8 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, -5~5V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit"	1.226,00
Modbus-RTU	GSL-D22C	16 dijital giriş (24VDC)	334,00
	GSL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	559,00
	GSL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	456,00
	GSL-TR2C	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	334,00
	GSL-TR2C1	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	334,00
	GSL-TR4C	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	545,00
	GSL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	545,00
	GSL-DT4C	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	545,00
	GSL-DT4C1	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	545,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
DeviceNet	GDL-D22C	16 dijital giriş (24VDC)	395,00
	GDL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	607,00
	GDL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	638,00
	GDL-TR2C	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	395,00
	GDL-TR2C1	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	395,00
	GDL-TR4C	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	662,00
	GDL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	662,00
	GDL-DT4C	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	589,00
	GDL-DT4C1	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	395,00
Profibus-DP	GPL-D22C	16 dijital giriş (24VDC)	398,00
	GPL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	672,00
	GPL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	536,00
	GPL-TR2C	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	418,00
	GPL-TR2C1	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	418,00
	GPL-TR4C	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	648,00
	GPL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	682,00

HMI OPERATÖR PANELLERİ



LSELECTRIC

www.ls-electric.com

eXP serisi ürünler eXP2 serisi ile yer değiştirmiştir,
eXP serisine karşılık gelen yeni eXP2 Serisi ürün kodlarını aşağıda bulabilirsiniz.

eXP Serisi Ürün Kodu	eXP2 Serisi Ürün Kodu
eXP20-TTA/DC	eXP2-0400D
eXP30-TTA/DC	eXP2-0500D
eXP30-TTE/DC	eXP2-0502D
eXP40-TTE/DC	eXP2-0702D
eXP40-TTA/DC	eXP2-0700D
eXP60-TTA/DC	eXP2-1000D

Dokunmatik Paneller

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
eXP2 Serisi 	eXP2-0400D	4.3" TFT LCD, 480x272 Piksel, 16 Milyon Renk, DC 24V Besleme, Win CE, Ethernet	481,00
	eXP2-0500D	5.7" TFT Renkli LCD DC 24V Windows CE Standart Model, Ethernet	638,00
	eXP2-0502D	5.7" TFT Renkli LCD DC 24V Windows CE Standart Model	589,00
	eXP2-0702D	7" TFT LCD, 800x480 Piksel, 16 Milyon Renk, DC 24V Besleme, Win CE	613,00
	eXP2-0700D	7" TFT LCD, 800x480 Piksel, 16 Milyon Renk, DC 24V Besleme, Win CE, Ethernet	662,00
	eXP2-1000D	10.2" TFT LCD, 800x480 Piksel, 65536 Renk, DC 24V Besleme, Win CE, Ethernet	981,00
iXP2 Serisi 	iXP2-0800A	8.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(800x600) AC 100-240V, Windows CE pro	2.620,00
	iXP2-0800D	8.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(800x600) DC 24V, Windows CE pro	2.620,00
	iXP2-1000A	10.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) AC 100-240V, Windows CE pro	3.144,00
	iXP2-1000D	10.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) DC 24V, Windows CE pro	3.144,00
	iXP2-1200A	12.1" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) AC 100-240V, Windows CE pro	3.459,00
	iXP2-1200D	12.1" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) DC 24V, Windows CE pro	3.459,00
	iXP2-1500A	15" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) AC 100-240V, Windows CE pro	4.537,00
	iXP2-1500D	15" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) DC 24V, Windows CE pro	4.537,00
iXP2H Serisi 	iXP2H-0702D05	7 inç, 1024x600 piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-232C, Ethernet, 5m kablo, SD Kart, Hata İzleme Portu	4.406,00
	iXP2H-0702D10	7 inç, 1024x600 piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-232C, Ethernet, 10m kablo, SD Kart, Hata İzleme Portu	4.406,00
	iXP2H-0704D05	7 inç, 1024x600 piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-485, Ethernet, 5m kablo, SD Kart, Hata İzleme Portu	4.406,00
	iXP2H-0704D10	7 inç, 1024x600 piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-485, Ethernet, 10m kablo, SD Kart,	4.406,00
	iXP20-JB0D	Kullanışlı bağlantı kutusu (dönüşüm adaptörü)	389,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Geliştirme ve Çalıştırma	InfoU-RC-75	78 tag	1.873,00
	InfoU-RC-150	150 tag	4.012,00
	InfoU-RC-500	500 tag	7.489,00
	InfoU-RC-1K	1000 tag	9.093,00
	InfoU-RC-2K	2000 tag	10.698,00
	InfoU-RC-MAX	Limitsiz tag	14.977,00
Çalıştırma	InfoU-RT-75	78 tag	1.487,00
	InfoU-RT-150	150 tag	3.210,00
	InfoU-RT-500	500 tag	5.349,00
	InfoU-RT-1K	1000 tag	6.954,00
	InfoU-RT-2K	2000 tag	8.558,00
	InfoU-RT-MAX	Limitsiz tag	11.767,00
Web Destekli Geliştirme ve Çalıştırma	InfoU-OP-WEBMAX/150	150 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	4.903,00
	InfoU-OP-WEBMAX/500	500 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	9.561,00
	InfoU-OP-WEBMAX/1K	1000 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	11.277,00
	InfoU-OP-WEBMAX/2K	2000 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	13.729,00
	InfoU-OP-WEBMAX	Limitsiz tag, Web Server [Maks. 2 Kullanıcı]	49.743,00



SERVO SÜRÜCÜ ve MOTOR



LSELECTRIC

www.ls-electric.com

Genel Özellikler

- Giriş gerilimi: Üç faz AC 220V / 380V
- Güç: 0,1 kW ~ 15 kW
- Çalışma: Hız, Pozisyon, Tork
- Giriş /Çıkış: 10 DC 24V giriş, 8 TR çıkış, 2 Analog $\pm 10V$ giriş
- Kontrol: Pals girişi(≤ 4 Mpps), Analog ($\pm 10V$)
- Enkoder: Quadrature, Biss-B, Biss-C (Absolute, Incremental)
- Bağlantı: USB, RS-422



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W	L7SA004A	3,0 A	883,00
	1 kW	L7SA010A	6,7 A	1.016,00
	2 kW	L7SA020A	13,5 A	1.564,00
	3,5 kW	L7SA035A	16,7 A	1.612,00
AC 380V	1 kW	L7SB010B	3,7 A	1.402,00
	2 kW	L7SB020B	8,0 A	1.912,00
	3,5 kW	L7SB035B	10,0 A	1.986,00
	5 kW	L7SB050B	17,5 A	3.248,00
	7,5 kW	L7SB075B	22,8 A	3.453,00
	15 kW	L7SB150B	39,0 A	6.441,00

Incremental Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/C Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W 0,32 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	40 mm (Mil Çapı: 8)	APM-SA01ACN	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.652,20
				646,00	883,00	76,00	31,00	16,20	
	200 W 0,64 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APM-SB02AEK	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.603,20
				597,00	883,00	76,00	31,00	16,20	
	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APM-SB04AEK	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.682,20
				676,00	883,00	76,00	31,00	16,20	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 16)	APM-SC06AEK	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.861,20
				722,00	1.016,00	76,00	31,00	16,20	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 16)	APM-SC08AEK	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.945,20
				806,00	1.016,00	76,00	31,00	16,20	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 16)	APM-SC10AEK	L7SA020A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	2.645,20
				958,00	1.564,00	76,00	31,00	16,20	

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.418,20
				1.335,00	1.912,00	83,00	72,00	16,20	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.660,20
				1.503,00	1.986,00	83,00	72,00	16,20	
	2,2 kW 10,5 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP22DMK	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.755,20
				1.672,00	1.912,00	83,00	72,00	16,20	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.787,20
				1.630,00	1.986,00	83,00	72,00	16,20	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	4.663,20
				2.464,00	1.986,00	83,00	114,00	16,20	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	5.771,20
				2.310,00	3.248,00	83,00	114,00	16,20	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	6.364,20
				2.903,00	3.248,00	83,00	114,00	16,20	
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK	L7SB075B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	7.215,20
				3.549,00	3.453,00	83,00	114,00	16,20	
	7,5 kW 45,75 Nm	1500 rpm (Maks. 2200)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75GMK	L7SB075B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	7.943,20
				4.213,00	3.453,00	83,00	178,00	16,20	
	11 kW 52,52 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110DMK	L7SB150B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	12.451,20
				5.733,00	6.441,00	83,00	178,00	16,20	
	11 kW 70,03 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110GMK	L7SB150B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	12.406,20
				5.688,00	6.441,00	83,00	178,00	16,20	
	15 kW 95,49 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 55)	APM-FGP150GMK	L7SB150B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	14.843,20
				8.125,00	6.441,00	83,00	178,00	16,20	

Seri Enkoderli/Incremental Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	Fren Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APM-SB04AEK2	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	2.264,30
				1.238,00	883,00	76,00	31,00	20,10	16,20	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APM-SC06AEK2	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	2.444,30
				1.285,00	1.016,00	76,00	31,00	20,10	16,20	
AC 380V	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APM-SC08AEK2	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	2.462,30
				1.303,00	1.016,00	76,00	31,00	20,10	16,20	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-SC10AEK2	L7SA020A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	3.192,30
				1.485,00	1.564,00	76,00	31,00	20,10	16,20	
	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK2	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN1NNA	4.208,20
				2.115,00	1.912,00	83,00	82,00		16,20	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK2	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN1NNA	4.187,20
				2.020,00	1.986,00	83,00	82,00		16,20	
	2,2 kW 10,5 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP22DMK2	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN1NNA	4.276,20
				2.183,00	1.912,00	83,00	82,00		16,20	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK2	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN1NNA	4.308,20
				2.141,00	1.986,00	83,00	82,00		16,20	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK2	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	5.429,20
				3.224,00	1.986,00	83,00	120,00		16,20	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK2	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	6.701,20
				3.234,00	3.248,00	83,00	120,00		16,20	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK2	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	7.218,20
				3.751,00	3.248,00	83,00	120,00		16,20	
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK2	L7SB075B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	8.262,20
				4.590,00	3.453,00	83,00	120,00		16,20	

L7CA SERVO SÜRÜCÜ

Genel Özellikler

- ▶ Giriş gerilimi: Tek faz AC 220V
- ▶ Güç: 0,1 kW ~ 1 kW
- ▶ Çalışma: Hız, Pozisyon, Tork
- ▶ Giriş /Çıkış: 10 DC 24V giriş, 8 TR çıkış, 2 Analog $\pm 10V$ giriş,
- ▶ Kontrol: Pals girişi(≤ 4 Mpps), Analog ($\pm 10V$), İndeks (64 adet)
- ▶ Enkoder: Quadrature, Biss-B, Biss-C (Absolute, Incremental)
- ▶ Bağlantı: USB, RS-422



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W	L7CA001U	1,4 A	757,00
	200 W	L7CA002U	1,7 A	757,00
	400 W	L7CA004U	3,0 A	763,00
	800 W	L7CA008U	5,2 A	876,00
	1 kW	L7CA010U	6,8 A	900,00

L7P SERVO SÜRÜCÜ

Genel Özellikler

- ▶ Giriş gerilimi: Üç faz AC 380V
- ▶ Güç: 0,1 kW ~ 15 kW
- ▶ Çalışma: Hız, Pozisyon, Tork
- ▶ Giriş /Çıkış: 16 DC 24V giriş, 8 TR çıkış, 2 Analog $\pm 10V$ giriş,
- ▶ Kontrol: Pals girişi(≤ 1 Mpps), Analog ($\pm 10V$), İndeks (64 adet)
- ▶ Enkoder: Quadrature, BiSS-C, Tamagawa serial abs, EnDat 2.2, Resolver
- ▶ Bağlantı: USB, RS-422



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 380V	1 kW	L7PB010U	3,7 A	1.552,00
	2 kW	L7PB020U	8,0 A	2.092,00
	3,5 kW	L7PB035U	10,1 A	2.126,00
	5 kW	L7PB050U	17,5 A	3.131,00
	7,5 kW	L7PB075U	22,8 A	3.892,00
	15 kW	L7PB150U	39,0 A	6.580,00

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W 0,32 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL01AMK	L7CA001U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.659,20
				693,00	757,00	109,00	84,00	16,20	
	200 W 0,64 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL02AMK	L7CA002U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.609,20
				643,00	757,00	109,00	84,00	16,20	
	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK	L7CA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.664,20
				692,00	763,00	109,00	84,00	16,20	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK	L7CA008U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.836,20
				751,00	876,00	109,00	84,00	16,20	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK	L7CA008U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.929,20
				844,00	876,00	109,00	84,00	16,20	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK	L7CA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.097,20
				988,00	900,00	109,00	84,00	16,20	

Seri Enkoderli Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	Fren Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK2	L7CA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	2.301,20
				1.329,00	763,00	109,00	84,00	107,00	16,20	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK2	L7CA008U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	2.545,20
				1.460,00	876,00	109,00	84,00	107,00	16,20	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK2	L7CA008U	3m (FBL/FCL)	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	2.656,20
				1.571,00	876,00	109,00	84,00	107,00	16,20	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK2	L7CA010U	3m (FBL/FCL)	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	2.788,20
				1.679,00	900,00	109,00	84,00	107,00	16,20	

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	900 W 2,86 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 19)	APM-FEP09AMK	L7PB010U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.026,20
				1.303,00	1.552,00	83,00	72,00	16,20	
	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 19)	APM-FEP15AMK	L7PB020U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.598,20
				1.335,00	2.092,00	83,00	72,00	16,20	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 22)	APM-FEP22AMK	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.800,20
				1.503,00	2.126,00	83,00	72,00	16,20	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 24)	APM-FEP30AMK	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.927,20
				1.630,00	2.126,00	83,00	72,00	16,20	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP35DMK	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	4.803,20
				2.464,00	2.126,00	83,00	114,00	16,20	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP50AMK	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	5.654,20
				2.310,00	3.131,00	83,00	114,00	16,20	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP55DMK	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	6.247,20
				2.903,00	3.131,00	83,00	114,00	16,20	
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks.: 2500)	180 mm (Mil çapı: 42)	APM-FFP75DMK	L7PB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	7.654,20
				3.549,00	3.892,00	83,00	114,00	16,20	
	7,5 kW 47,75 Nm	1500 rpm (Maks.: 2200)	180 mm (Mil çapı: 42)	APM-FFP75GMK	L7PB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	8.318,20
				4.213,00	3.892,00	83,00	114,00	16,20	
	11 kW 52,52 Nm	2000 rpm (Maks.: 2500)	220 mm (Mil çapı: 42)	APM-FGP110DMK	L7PB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	12.590,20
				5.733,00	6.580,00	83,00	178,00	16,20	
	11 kW 70,03 Nm	1500 rpm (Maks.: 2000)	220 mm (Mil çapı: 42)	APM-FGP110GMK	L7PB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	12.545,20
				5.688,00	6.580,00	83,00	178,00	16,20	
	15 kW 95,49 Nm	1500 rpm (Maks.: 2000)	220 mm (Mil çapı: 55)	APM-FGP150GMK	L7PB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	14.982,20
				8.125,00	6.580,00	83,00	178,00	16,20	

Seri Enkoderli Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	Fren Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 19)	APM-FEP15AMK2	L7PB020U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN1NNA	4.388,20
				2.115,00	2.092,00	83,00	82,00		16,20	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 22)	APM-FEP22AMK2	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN1NNA	4.327,20
				2.020,00	2.126,00	83,00	82,00		16,20	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 24)	APM-FEP30AMK2	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN1NNA	4.448,20
				2.141,00	2.126,00	83,00	82,00		16,20	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP35DMK2	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	5.569,20
				3.224,00	2.126,00	83,00	120,00		16,20	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP50AMK2	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	6.584,20
				3.234,00	3.131,00	83,00	120,00		16,20	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP55DMK2	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	7.101,20
				3.751,00	3.131,00	83,00	120,00		16,20	
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks.: 2500)	180 mm (Mil çapı: 42)	APM-FFP75DMK2	L7PB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN1NNA	8.701,20
				4.590,00	3.892,00	83,00	120,00		16,20	

L7NH SERVO SÜRÜCÜ

Genel Özellikler

- **Giriş gerilimi:** Tek faz AC 220V/ Üç faz AC 380V
- **Güç:** 0,1 kW~ 15kW
- **Çalışma:** Farklı çalışma modlarını destekler (CSP, CSV, CST, PP, PV, PT, HM,IP)
- **Giriş /Çıkış:** Programlanabilir 8 adet Dijital Giriş, Programlanabilir 4 adet Dijital Çıkış
- **Güvenlik Fonksiyonu:** 2 Kanal Giriş (ST01,ST02), 1 Adet Çıkış(EDM)
- **Kontrol:** EtherCat ile gerçek zamanlı kontrol
- **Enkoder:** Quadrature, BiSS-B, BiSS-C,Tamagawa serial, EnDat, Sinusoidal, Analog Hall
- **Bağlantı:** USB, RJ45x2



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W	L7NHA004U	3 A	1.092,00
	1 kW	L7NHA010U	6,75 A	1.309,00
	2 kW	L7NHA020U	13,5 A	1.976,00
AC 380V	1 kW	L7NHB010U	3,7 A	1.640,00
	2 kW	L7NHB020U	8 A	2.110,00
	3,5 kW	L7NHB035U	10,1 A	2.142,00
	5 kW	L7NHB050U	17,5 A	3.482,00
	7,5 kW	L7NHB075U	22,8 A	3.629,00
	15 kW	L7NHB150U	39 A	7.177,00

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W 0,32 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL01AMK	L7NHA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.994,20
				693,00	1.092,00	109,00	84,00	16,20	
	200 W 0,64 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL02AMK	L7NHA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.944,20
				643,00	1.092,00	109,00	84,00	16,20	
	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK	L7NHA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.993,20
				692,00	1.092,00	109,00	84,00	16,20	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK	L7NHA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.269,20
				751,00	1.309,00	109,00	84,00	16,20	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK	L7NHA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.362,20
				844,00	1.309,00	109,00	84,00	16,20	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK	L7NHA020U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	3.173,20
				988,00	1.976,00	109,00	84,00	16,20	

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	900 W 2,86 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP09AMK	L7NHB010U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN2NNA	3.111,80
				1.303,00	1.640,00	83,00	72,00	13,80	
	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK	L7NHB020U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN2NNA	3.613,80
				1.335,00	2.110,00	83,00	72,00	13,80	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK	L7NHB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN2NNA	3.813,80
				1.503,00	2.142,00	83,00	72,00	13,80	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK	L7NHB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN2NNA	3.940,80
				1.630,00	2.142,00	83,00	72,00	13,80	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK	L7NHB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN2NNA	4.816,80
				2.464,00	2.142,00	83,00	114,00	13,80	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK	L7NHB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN2NNA	6.002,80
				2.310,00	3.482,00	83,00	114,00	13,80	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK	L7NHB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN2NNA	6.595,80
				2.903,00	3.482,00	83,00	114,00	13,80	
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK	L7NHB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN2NNA	7.388,80
				3.549,00	3.629,00	83,00	114,00	13,80	
	7,5 kW 47,75 Nm	1500 rpm (Maks. 2200)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75GMK	L7NHB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN2NNA	8.116,80
				4.213,00	3.629,00	83,00	178,00	13,80	
	11 kW 52,52 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110DMK	L7NHB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN2NNA	13.184,80
				5.733,00	7.177,00	83,00	178,00	13,80	
	11 kW 70,03 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110GMK	L7NHB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN2NNA	13.139,80
				5.688,00	7.177,00	83,00	178,00	13,80	
	15 kW 95,49 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 55)	APM-FGP150GMK	L7NHB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN2NNA	15.576,80
				8.125,00	7.177,00	83,00	178,00	13,80	

Seri Enkoderli Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu		G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK2	L7NHA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN2NNA	2.734,80
				1.329,00	1.092,00	109,00	84,00	107,00	13,80	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK2	L7NHA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN2NNA	3.082,80
				1.460,00	1.309,00	109,00	84,00	107,00	13,80	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK2	L7NHA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN2NNA	3.193,80
				1.571,00	1.309,00	109,00	84,00	107,00	13,80	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK2	L7NHA020U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN2NNA	3.968,80
				1.679,00	1.976,00	109,00	84,00	107,00	13,80	
AC 380V	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK2	L7NHB020U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN2NNA	4.403,80
				2.115,00	2.110,00	83,00	82,00		13,80	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK2	L7NHB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN2NNA	4.340,80
				2.020,00	2.142,00	83,00	82,00		13,80	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK2	L7NHB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB		APC-CN2NNA	4.461,80
				2.141,00	2.142,00	83,00	82,00		13,80	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK2	L7NHB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN2NNA	5.582,80
				3.224,00	2.142,00	83,00	120,00		13,80	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK2	L7NHB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN2NNA	6.932,80
				3.234,00	3.482,00	83,00	120,00		13,80	
AC 380V	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK2	L7NHB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN2NNA	7.449,80
				3.751,00	3.482,00	83,00	120,00		13,80	
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK2	L7NHB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB		APC-CN2NNA	11.983,80
				4.590,00	3.629,00	83,00	120,00		13,80	

PEGASUS SERİSİ



Genel Özellikler

- Entegre motor, enkoder kablosu ve tahrik sistemi ile uygun maliyetli kurulum
- Entegre yapısı ile dar alanlarda yer tasarrufu
- Kurulum yeri sınırlaması olmadığı için çok eksenli uygulamalarda yüksek verimlilik
- Geliştirilmiş EtherCAT iletişim hızı
- CoE, EoE ve FoE desteği

Teknik Özellikler

- Besleme gerilimi: 48~60 VDC
- Güç: 50~300 W
- Tork: 0,16 - 0,95 Nm
- Devir: 3000 rpm
- Enkoder: 12 bit
- Bağlantılar: USB, EtherCAT
- Giriş/Çıkış: 4 Dijital giriş, 2 Dijital çıkış
- Cia402 profili: CSP, CSV, CST, PP, PV, PT, HOME
- Güvenlik: STO

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (€)
PEGA-AR5A-AN-MA	40 mm çerçeve, 50W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.139,00
PEGA-A01A-AN-MA	40 mm çerçeve, 100W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.199,00
PEGA-B01A-AN-MA	60 mm çerçeve, 100W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	1.929,00
PEGA-B02A-AN-MA	60 mm çerçeve, 200W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	1.972,00
PEGA-B03A-AN-MA	60 mm çerçeve, 300W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.060,00



AKSESUARLAR

Enkoder Kablosu

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(SA/SB/SC) Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-EN03AS	76,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-EN05AS	89,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-EN08AS	110,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-EN10AS	123,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-EN12AS	137,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-EN15AS	157,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-EN20AS	193,00
(SA/SB/SC) Hareketli Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-EF03AS	157,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-EF05AS	227,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-EF08AS	330,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-EF10AS	398,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-EF12AS	467,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-EF15AS	569,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-EF20AS	742,00
(FBL/FCL) Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EN03ES	109,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EN05ES	117,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EN08ES	130,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EN10ES	140,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EN12ES	149,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EN15ES	162,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EN20ES	185,00
(FBL/FCL) Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EF03ES	147,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EF05ES	181,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EF08ES	233,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EF10ES	267,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EF12ES	301,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EF15ES	352,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EF20ES	438,00
(FBL/FCL) Absolute Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EN03ES1	212,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EN05ES1	220,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EN08ES1	234,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EN10ES1	242,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EN12ES1	252,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EN15ES1	265,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EN20ES1	287,00
(FBL/FCL) Absolute Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EF03ES1	277,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EF05ES1	325,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EF08ES1	397,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EF10ES1	445,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EF12ES1	494,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EF15ES1	566,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EF20ES1	685,00

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(FEP/FFP/FGP) Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN03DS	83,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN05DS	91,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN08DS	104,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN10DS	113,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN12DS	121,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN15DS	134,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN20DS	154,00
(FEP/FFP/FGP) Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF03DS	118,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF05DS	150,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF08DS	199,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF10DS	231,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF12DS	262,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF15DS	310,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF20DS	390,00
(FEP/FFP/FGP) Absolute Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN03DS1	199,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN05DS1	207,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN08DS1	219,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN10DS1	227,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN12DS1	235,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN15DS1	248,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN20DS1	268,00
(FEP/FFP/FGP) Absolute Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF03DS1	246,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF05DS1	291,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF08DS1	358,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF10DS1	403,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF12DS1	448,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF15DS1	514,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF20DS1	626,00
(SE/FE15AEK) Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN03BS	108,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN05BS	121,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN08BS	142,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN10BS	155,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN12BS	169,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN15BS	189,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN20BS	225,00
(SE/FE15AEK) Hareketli Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF03BS	187,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF05BS	255,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF08BS	356,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF10BS	424,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF12BS	492,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF15BS	593,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF20BS	763,00

Motor Besleme Kablosu

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(SA/SB/SC) Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-PN03GS	31,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-PN05GS	39,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-PN08GS	51,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-PN10GS	59,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-PN10GS	67,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-PN15GS	78,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-PN20GS	98,00
(SA/SB/SC) Hareketli Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-PF03GS	64,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-PF05GS	93,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-PF08GS	137,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-PF10GS	166,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-PF12GS	195,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-PF15GS	240,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-PF20GS	313,00
(FBL/FCL) Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-PN03LS	84,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-PN05LS	93,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-PN08LS	104,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-PN10LS	113,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-PN12LS	121,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-PN15LS	133,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-PN20LS	154,00
(FBL/FCL) Hareketli Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-PF03LS	91,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-PF05LS	106,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-PF08LS	127,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-PF10LS	141,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-PF12LS	155,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-PF15LS	176,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-PF20LS	211,00
(FEP) Blendajlı 4x1.5 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PN03HS	72,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PN05HS	88,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PN08HS	111,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PN10HS	127,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PN12HS	142,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PN15HS	168,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PN20HS	203,00

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(FEP) Hareketli Blendajlı 4x1.5 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PF03HS	103,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PF05HS	144,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PF08HS	207,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PF10HS	248,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PF12HS	290,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PF15HS	352,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PF20HS	456,00
(FFP) Blendajlı 4x4 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PN03JS	114,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PN05JS	152,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PN08JS	208,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PN10JS	246,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PN12JS	285,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PN15JS	340,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PN20JS	436,00
(FFP) Hareketli Blendajlı 4x4 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PF03JS	203,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PF05JS	307,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PF08JS	464,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PF10JS	568,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PF12JS	672,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PF15JS	829,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PF20JS	1.090,00
(FFP75G/FGP) Blendajlı 4x10 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN03MS	178,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN05MS	255,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN08MS	369,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN10MS	446,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN12MS	522,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN15MS	637,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN20MS	828,00
(FFP75G/FGP) Hareketli Blendajlı 4x10 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF03MS	388,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF05MS	604,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF08MS	928,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF10MS	1.144,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF12MS	1.360,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF15MS	1.684,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF20MS	2.224,00

Fren Kablosu

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)	Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(SA/SB/SC) 2x0,50 mm ²	Servo Fren Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-BN03KB	20,10	(FEP) Blendajlı 4x1.5mm ² 2x0,50 mm ²	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PN03NB	82,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-BN05KB	25,00		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PN05NB	100,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-BN08KB	33,10		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PN08NB	127,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-BN10KB	37,80		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PN10NB	144,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-BN12KB	42,50		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PN12NB	162,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-BN15KB	51,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PN15NB	189,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-BN20KB	64,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PN20NB	233,00
(SA/SB/SC) Hareketli 2x0,50 mm ²	Servo Fren Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-BF03KB	27,20	(FEP) Hareketli Blendajlı 4x1.5mm ² 2x0,50 mm ² (FEP)	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PF03NB	168,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-BF05KB	37,80		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PF05NB	245,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-BF08KB	54,00		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PF08NB	361,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-BF10KB	64,00		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PF10NB	438,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-BF12KB	74,00		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PF12NB	515,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-BF15KB	89,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PF15NB	631,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-BF20KB	115,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PF20NB	824,00
(FBL/FCL) 2x0,50 mm ²	Servo Fren Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-BN03QS	107,00	(FFP) Blendajlı 4x4mm ² 2x0,50 mm ²	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PN03LB	120,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-BN05QS	113,00		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PN05LB	159,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-BN08QS	120,00		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PN08LB	218,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-BN10QS	126,00		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PN10LB	258,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-BN12QS	130,00		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PN12LB	298,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-BN15QS	137,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PN15LB	358,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-BN20QS	150,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PN20LB	458,00
(FBL/FCL) Hareketli 2x0,50 mm ²	Servo Fren Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-BF03QS	115,00	(FFP) Hareketli Blendajlı 4x4mm ² 2x0,50 mm ²	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PF03LB	231,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-BF05QS	126,00		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PF05LB	344,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-BF08QS	141,00		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PF08LB	513,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-BF10QS	150,00		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PF10LB	626,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-BF12QS	161,00		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PF12LB	739,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-BF15QS	176,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PF15LB	909,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-BF20QS	201,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PF20LB	1.191,00

Kablo Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
CN1 (I/O) Kablosu Blendajlı (50 Pin'li) 7x2x0,2 mm ²	L7SA/L7SB/L7P/VS CN1 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN1N01A	48,40
	L7SA/L7SB/L7P/VS CN1 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN1N03A	62,00
	L7SA/L7SB/L7P/VS CN1 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN1N05A	75,00

Kablo Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
CN2 (I/O) Kablosu Blendajlı (25 Pin'li) 7x2x0,2 mm ²	L7N/L7NH CN2 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN2N01A	48,40
	L7N/L7NH CN2 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN2N03A	62,00
	L7N/L7NH CN2 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN2N05A	75,00

Kablo Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
Cat5e Ethernet kablosu	RJ45 0.2m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.2M	22,20
	RJ45 0.3m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.3M	22,70
	RJ45 0.5m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.5M	23,20
	RJ45 1.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 1M	26,70
	RJ45 2.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 2M	33,40
	RJ45 3.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 3M	42,80
	RJ45 5.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 5M	59,00
	RJ45 7.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 7M	99,00
	RJ45 10.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 10M	105,00
	RJ45 15.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 15M	138,00
	RJ45 20.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 20M	178,00

Ürün Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
Konnektörler	Servo Sürücü Giriş/Çıkış Konnektörü (L7S/L7C/L7P)	XLC(APC)-CN1NNA	16,20
	Servo Sürücü Giriş/Çıkış Konnektörü (L7NH)	XLC(APC)-CN2NNA	13,80
	Servo Sürücü Encoder Konnektörü (L7S/L7C/L7P/L7NH)	XLC(APC)-CN3NNA	12,80
	Servo Sürücü EtherCAT Konnektörü (L7NH)	XLCS(APCS)-CN4NNA	9,85
	Servo Motor Konnektörü (SA/SB/SC)	XLC(APC)-PF00HU	1,00
	Servo Motor Konnektörü (FBL/FCL)	APCS-PF00LS	45,60
	Servo Motor Konnektörü (FE/FEP)	XLC(APC)-PF00ES	27,50
	Servo Motor Konnektörü (FFP)	XLC(APC)-PF00FS	30,00
	Servo Motor Konnektörü (FGP/FFP75G)	XLC(APC)-PF00RS	51,00
	Servo Motor Konnektörü (FE/FEP, Frenli)	XLC(APC)-PF00MB	30,00
	Servo Motor Konnektörü (FFP, Frenli)	XLC(APC)-PF00NB	36,30
	Servo Fren Konnektörü (SA/SB/SC)	XLC(APC)-PF00KB-HU	3,55
	Servo Fren Konnektörü (FBL/FCL)	APCS-PF00QS	88,00
	Servo Encoder Konnektörü (SA/SB/SC)	XLC(APC)-EF00HU	1,50
	Servo Encoder Konnektörü (FBL/FCL)	APCS-EF00ES	41,50
	Servo Encoder Konnektörü (FE/FEP/FFP/FGP)	XLC(APC)-EF00BS	33,40
	Servo STO (By-Pass)Konnektörü(L7P/L7NH)	APCS-CN6K	15,30
	Servo STO Konnektörü(L7P/L7NH)	APCS-ST000A	25,20

REDÜKTÖRLER



LSELECTRIC

www.ls-electric.com

MSR SERİSİ

Genel Özellikler

- En düşük dişli boşluğu
 - 1. Stage: 7 arcmin $\leq$
 - 2. Stage: 9 arcmin $\leq$
- Dişli tipi Helisel
- Yüksek çıkış torku
- Düşük gürültü seviyesi
- Yüksek verimlilik
- Bakım gerektirmez
- 3:1'den 200:1'e kadar dişli oranları mevcuttur
- Ömrünü uzatmak için yağ değiştirmeye gerek yok



Model	Tahvil Oranı	Flanş Ölçüsü (mm)	Nominal Çıkış Torku (Nm)	Nominal Giriş Hızı (rpm)	Mil Girişi (mm)	Mil Çıkışı (mm)	Kullanılabilecek Motor Modelleri	Fiyat (\$)
MSR0701A-003KS-B3110103C14	1/3	60	57	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	638,00
MSR0701A-005KS-B3110103C14	1/5	60	54	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	638,00
MSR0701A-007KS-B3110103C14	1/7	60	48	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	638,00
MSR0701A-010KS-B3110103C14	1/10	60	42	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	638,00
MSR0701M-003KS-C3110103C16	1/3	60	57	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	638,00
MSR0701M-005KS-C3110103C16	1/5	60	54	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	638,00
MSR0701M-007KS-C3110103C16	1/7	60	48	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	638,00
MSR0701M-010KS-C3110103C16	1/10	60	42	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	638,00
MSR0702A-015KS-B3110103C14	1/15	60	57	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	883,00
MSR0702A-020KS-B3110103C14	1/20	60	51	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	883,00
MSR0702A-030KS-B3110103C14	1/30	60	50	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	883,00
MSR0702A-040KS-B3110103C14	1/40	60	44	5000	14	16	FBL02A - SB02A	883,00
MSR0702M-015KS-C3110103C16	1/15	60	57	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	883,00
MSR0702M-020KS-C3110103C16	1/20	60	15	5000	16	16	FCL06A / FCL08A - SC06A / SC10A	883,00
MSR0901A-003KS-C3110103C16	1/3	90	148	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	829,00
MSR0901A-003KS-C4120103C19	1/3	90	148	4000	19	22	FEP15A	829,00
MSR0901A-005KS-C3110103C16	1/5	90	160	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	829,00
MSR0901A-005KS-C4120103C19	1/5	90	160	4000	19	22	FEP15A	829,00
MSR0901A-007KS-C3110103C16	1/7	90	145	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	829,00
MSR0901A-007KS-C4120103C19	1/7	90	145	4000	19	22	FEP15A	829,00
MSR0901A-010KS-C3110103C16	1/10	90	121	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	829,00
MSR0901A-010KS-C4120103C19	1/10	90	121	4000	19	22	FEP15A	829,00
MSR0901M-003KS-D3110103C22	1/3	90	148	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	829,00
MSR0901M-005KS-D3110103C22	1/5	90	160	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	829,00
MSR0901M-007KS-D3110103C22	1/7	90	145	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	829,00
MSR0901M-010KS-D3110103C22	1/10	90	121	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	829,00
MSR0902A-015KS-C3110103C16	1/15	90	148	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.133,00
MSR0902A-015KS-C4120103C19	1/15	90	148	4000	19	22	FEP15A	1.133,00
MSR0902A-020KS-C3110103C16	1/20	90	143	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.133,00
MSR0902A-020KS-C4120103C19	1/20	90	143	4000	19	22	FEP15A	1.133,00
MSR0902A-030KS-C3110103C16	1/30	90	151	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.133,00
MSR0902A-030KS-C4120103C19	1/30	90	151	4000	19	22	FEP15A	1.133,00
MSR0902A-040KS-C3110103C16	1/40	90	132	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.133,00
MSR0902M-015KS-D3110103C22	1/15	90	148	4000	22	22	FEP22A / FEP30A	1.133,00
MSR0902M-020KS-D3110103C22	1/20	90	143	4000	22	22	FEP22A	1.133,00

Model	Tahvil Oranı	Flanş Ölçüsü (mm)	Nominal Çıkış Torku (Nm)	Nominal Giriş Hızı (rpm)	Mil Girişi (mm)	Mil Çıkışı (mm)	Kullanılabilecek Motor Modelleri	Fiyat (\$)
MSR1201A-003KS-D3110103C19	1/3	132	272	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.187,00
MSR1201A-005KS-D3110103C19	1/5	132	332	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.187,00
MSR1201A-007KS-D3110103C19	1/7	132	305	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.187,00
MSR1201A-010KS-D3110103C19	1/10	132	262	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.187,00
MSR1201M-003KS-E3110103C35	1/3	132	272	4000	35	32	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.187,00
MSR1201M-005KS-E3110103C35	1/5	132	332	4000	35	32	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.187,00
MSR1201M-007KS-E3110103C35	1/7	132	305	4000	35	32	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.187,00
MSR1201M-010KS-E3110103C35	1/10	132	262	4000	35	32	FFP50A / FFP35D	1.187,00
MSR1202A-015KS-D3110103C19	1/15	132	272	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.770,00
MSR1202A-020KS-D3110103C19	1/20	132	295	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.770,00
MSR1202A-030KS-D3110103C19	1/30	132	311	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A	1.770,00
MSR1202A-040KS-D3110103C19	1/40	132	279	4000	19	32	FEP15A	1.770,00
MSR1202M-015KS-E3110103C35	1/15	132	272	4000	35	32	FFP50A / FFP35D	1.770,00
MSR1551A-003KS-E3110103C35	1/3	180	484	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.947,00
MSR1551A-005KS-E3110103C35	1/5	180	634	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.947,00
MSR1551A-007KS-E3110103C35	1/7	180	562	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.947,00
MSR1551A-010KS-E3110103C35	1/10	180	500	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.947,00
MSR1551M-003KS-F3110103C42	1/3	180	484	3000	42	40	FFP75D	1.947,00
MSR1551M-005KS-F3110103C42	1/5	180	634	3000	42	40	FFP75D	1.947,00
MSR1551M-007KS-F3110103C42	1/7	180	562	3000	42	40	FFP75D	1.947,00
MSR1551M-010KS-F3110103C42	1/10	180	500	3000	42	40	FFP75D	1.947,00
MSR1552A-015KS-E3110103C35	1/15	180	484	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.599,00
MSR1552A-020KS-E3110103C35	1/20	180	549	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.599,00
MSR1552A-030KS-E3110103C35	1/30	180	592	3000	35	40	FFP50A / FFP35D	2.599,00
MSR2051A-003KS-F3110103C35	1/3	180	897	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.732,00
MSR2051A-003KS-F3110103C42	1/3	180	897	3000	42	55	FFP75D	3.732,00
MSR2051A-005KS-F3110103C35	1/5	180	1195	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.732,00
MSR2051A-005KS-F3110103C42	1/5	180	1195	3000	42	55	FFP75D	3.732,00
MSR2051A-007KS-F3110103C35	1/7	180	1104	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.732,00
MSR2051A-007KS-F3110103C42	1/7	180	1104	3000	42	55	FFP75D	3.732,00
MSR2051A-010KS-F3110103C35	1/10	180	980	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.732,00
MSR2051A-010KS-F3110103C42	1/10	180	980	3000	42	55	FFP75D	3.732,00
MSR2052A-015KS-F3110103C35	1/15	180	897	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	4.835,00
MSR2052A-015KS-F3110103C42	1/15	180	897	3000	42	55	FFP75D	4.835,00
MSR2052A-020KS-F3110103C35	1/20	180	1060	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	4.835,00
MSR2052A-020KS-F3110103C42	1/20	180	1060	3000	42	55	FFP75D	4.835,00
MSR2052A-030KS-F3110103C35	1/30	180	1109	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	4.835,00
MSR2052A-030KS-F3110103C42	1/30	180	1109	3000	42	55	FFP75D	4.835,00
MSR2052A-040KS-F3110103C35	1/40	180	1035	3000	35	55	FFP50A / FFP35D	4.835,00