
ENDÜSTRİYEL
OTOMASYON
CİHAZLARI

AĞUSTOS

2018
FİYAT LİSTESİ

GMTCNT





GMT ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

30 yılı aşan endüstriyel kontrol, proses kontrol ve otomasyon birikimi üzerine, tamamen teknik ekipten oluşan yapısıyla, bu coğrafyada yapılması imkansız olduğu düşünülen konulara eğilmek, bu konularda üretim yapmak ve pazarlama faaliyetinde bulunmak üzere kurulmuştur.

Asıl faaliyet konusu makine üretiminde ve fabrika otomasyonunda toplam çözüme yönelik ürünler üretmek olan GMT, ülkemizde endüstriyel PLC üreten tek kuruluştur. Üretimini yapmış olduğu PLC' ler kendi alanında dünya çapındaki firmaların ürünleriyle teknik açıdan rekabet edebilecek özelliklere sahip olup bazı özellikleri ve kullanım kolaylığı açısından birçok avantajı bulunmaktadır.

GMT, %100 üretim ve tasarım teknolojisine sahip olduğu PLC'lerin yanında, toplam çözüm sunmak gayesi ile HMI' lar (Operatör Panelleri), Hız Kontrol Cihazları, Servo Motor ve Sürücüler, Step Motor ve Sürücüler, seri haberleşebilen ve kablosuz RF çalışabilen ürünleri de sanayinin hizmetine sunmaktadır.

Politikası birbiriyle konuşabilen yüksek teknolojik ürünler üretmek olan GMT ürünlerini 11 ülkeye ihraç etmektedir.

Amacımız katma değeri ve teknolojisi yüksek ürünler üreterek, dünya çapında rekabet etmek ve bu coğrafyadan bir dünya markası çıkarmaktır. Şüphesiz siz değerli kullanıcılarımızın bize vereceği destek, daha teknolojik ürünler üretmemizi sağlayacak ve uluslararası arenadaki rekabet gücümüzü artıracaktır.

Üzerinde yaşadığımız coğrafya bir teknoloji coğrafyası olmamakla birlikte, GMT sizlerin verdiği destekle bir teknoloji firması olarak geleceğe emin adımlarla yürümektedir.

"Bu Coğrafyadan Bir Dünya Markası"



GMTCNT

iÇİNDEKİLER

1

PLC

7

OPERATÖR PANELLERİ

13

HIZ KONTROL CİHAZLARI

17

SERVO MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER

23

STEP MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER

25

HIZ KONTROL CİHAZLARI İÇİN AKSESUARLAR
ve ENDÜSTRİYEL HABERLEŞME

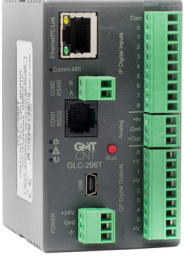
- Bu fiyat listesi GMTCNT logolu ürünler için **13.08.2018** tarihinden itibaren geçerli olan fiyatları içermektedir.
- Firmamız herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın, fiyatlarda değişiklik yapma hakkını kendinde saklı tutar.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.
- Ürünler hakkında detaylı bilgiye **gmtcontrol.com**'dan ulaşabilirsiniz.





PLC

PLC – CPU MODÜLLERİ

MODEL	TEKNİK ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
	GLC - 196 SERİSİ • 24 VDC besleme • 9 Kanal 24 VDC PNP/NPN giriş • Modüler yapı, maksimum 16 genişleme modülü bağlama imkanı ile 271 noktaya kadar destek • 100 MB ethernet portu ile ağ üzerinden erişim imkânı • RS232 ve RS485 haberleşme portları • MODBUS RTU Master/Slave protokol desteği • ASCII oku-yaz desteği • Ondalıklı işlem desteği • 196 kB program hafıza alanı • Maksimum 20 kHz program döngü hızı • DIN RAY montaj • 3 adet çift fazlı (A, B, Z) enkoder bağlama imkanı veya 3 adet hızlı sayıcı girişi (20 kHz)	
	GLC - 196R • 9 Dijital Giriş, 6 Röle Çıkışlı CPU	95
GLC - 196T	• 9 Dijital Giriş, 6 Transistör Çıkışlı CPU • 3 Kanal 20 kHz Pulse Çıkışı	95
	GLC - 296 SERİSİ • 24 VDC besleme • 9 Kanal 24 VDC PNP/NPN giriş • Modüler yapı, maksimum 16 genişleme modülü bağlama imkanı ile 273 noktaya kadar destek • 100MB ethernet portu ile ağ üzerinden erişim imkânı • RS232 ve RS485 haberleşme portları • MODBUS RTU Master/Slave protokol desteği • ASCII oku-yaz desteği • Ondalıklı işlem desteği • 196 kB program hafıza alanı • Maksimum 20 kHz program döngü hızı • DIN RAY montaj • 3 adet çift fazlı (A,B,Z) enkoder bağlama imkanı veya 3 adet hızlı sayıcı girişi (50 kHz) • 1 kanal 0-10 VDC / 0-20 mADC seçilebilir analog giriş (12 bit çözünürlük) • 1 kanal 0-20 mADC / 0-10 VDC (500 Ω'luk direnç ile) analog çıkış (14 bit çözünürlük)	
GLC - 296R	• 9 Dijital Giriş, 6 Röle Çıkış, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış	145
GLC - 296T	• 9 Dijital Giriş, 6 Transistör Çıkış, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış • 3 Kanal 100 kHz Pulse Çıkışı	145

MODEL

AÇIKLAMA

FİYAT
(USD)İNTERNET
ÜZERİNDEN ERİŞİM

RTC

E-MAIL

GLC - 396 SERİSİ

- 24 VDC besleme
- 9 Kanal 24 VDC PNP/NPN giriş
- Modüler yapı, maksimum 16 genişleme modülü bağlama imkanı ile 273 noktaya kadar destek
- 100MB ethernet portu ile ağ üzerinden erişim imkânı
- RS232 ve RS485 haberleşme portları
- MODBUS RTU Master/Slave protokol desteği
- ASCII oku-yaz desteği
- Ondalık işlem desteği
- 196 kB program hafıza alanı
- Maksimum 20 kHz program döngü hızı
- DIN RAY montaj
- 3 adet çift fazlı (A,B,Z) enkoder bağlama imkanı veya 3 adet hızlı sayıcı girişi (50 kHz)
- PLC internet bağlantı hizmeti (WMI)
- E-MAIL gönderme fonksiyonu
- 1 kanal 0-10 VDC / 0-20 mADC seçilebilir analog giriş (12 bit çözünürlük)
- 1 kanal 0-20 mADC / 0-10 VDC (500 Ω 'luk direnç ile) analog çıkış (14 bit çözünürlük)
- MODBUS TCP Slave desteği
- RTC (Real Time Clock) gerçek zaman saati

GLC - 396R

- 9 Dijital Giriş, 6 Röle Çıkış, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış, RTC, WMI

175

GLC - 396T

- 9 Dijital Giriş, 6 Transistör Çıkış, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış, RTC, WMI
- 3 Kanal 100 kHz Pulse Çıkışı

175

İNTERNET
ÜZERİNDEN ERİŞİM

RTC

E-MAIL

DATALOG

WMI SCADA

GLC - 496 SERİSİ

- 24 VDC besleme
- 9 Kanal 24 VDC PNP giriş
- Modüler yapı, maksimum 16 genişleme modülü bağlama imkanı ile 273 noktaya kadar destek
- 100MB ethernet portu ile ağ üzerinden erişim imkânı
- RS232 ve RS485 haberleşme portları
- MODBUS RTU Master/Slave protokol desteği
- ASCII oku-yaz desteği
- Ondalık işlem desteği
- 196 kB program hafıza alanı
- Maksimum 20 kHz program döngü hızı
- DIN RAY montaj
- 3 adet çift fazlı (A,B,Z) enkoder bağlama imkanı veya 3 adet hızlı sayıcı girişi (200 kHz)
- PLC internet bağlantı hizmeti (WMI)
- E-MAIL gönderme fonksiyonu
- 1 kanal 0-10 VDC / 0-20 mADC seçilebilir analog giriş (12 bit çözünürlük)
- 1 kanal 0-20 mADC / 0-10 VDC (500 Ω 'luk direnç ile) analog çıkış (14 bit çözünürlük)
- MODBUS TCP Slave desteği
- RTC (Real Time Clock) gerçek zaman saati
- **WMI scada özelliği -YENİ-**
- **USB Datalog özelliği -YENİ-**

GLC - 496R

- 9 Dijital Giriş, 6 Röle Çıkış, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış, RTC, WMI, WMI scada

230

GLC - 496T

- 9 Dijital Giriş, 6 Transistör Çıkış, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış, RTC, WMI, WMI scada
- 3 Kanal 500 kHz Pulse Çıkışı

230

PLC – GENİŞLEME MODÜLLERİ



	GENİŞLEME MODÜLLERİ	FİYAT (USD)
GXM-44RA	• 4 Kanal 24 VDC PNP/NPN Dijital Giriş / 4 Kanal 250V 5A Röle Çıkışı	52
GXM-80IA	• 8 Kanal 24 VDC PNP/NPN dijital giriş	33
GXM-08TA	• 8 Kanal 24 VDC 300 mA kısa devre korumalı transistör çıkış	50
GXM-88RA	• 8 Kanal 24 VDC PNP/NPN dijital giriş / 8 Kanal 250V 5A AC röle çıkış	58
GXM-88TA	• 8 Kanal 24 VDC PNP/NPN dijital giriş / 8 Kanal 24 VDC 300 mA kısa devre korumalı transistör çıkış	58
GXM-16IA	• 16 Kanal 24 VDC PNP/NPN dijital giriş	72
GXM-16TA	• 16 Kanal 24 VDC 300 mA kısa devre korumalı transistör çıkış	100
GXM-40AN	• 4 Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA analog giriş (16 bit Çözünürlük)	120
GXM-42AN	• 4 Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA analog giriş (16 bit Çözünürlük) • 2 Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA analog çıkış (16 bit Çözünürlük)	130
GXM-02AN	• 2 Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA analog çıkış (16 bit Çözünürlük)	110
GXM-40U	• 4 Kanal universal sıcaklık giriş modülü • Termokupl (B, E, J, K, N, R, S, T) • PT-100, PT-1000, NTC (10k@25°C) • 0-60 mVDC • 0-20 Ohm direnç	135
GXM-20U	• 2 Kanal universal sıcaklık giriş modülü • Termokupl (B, E, J, K, N, R, S, T) • PT-100, PT-1000, NTC (10k@25°C) • 0-60 mVDC • 0-20 Ohm direnç	105
GXM-20L	• 2 Kanal yük hücresi (loadcell) girişi (24 Bit çözünürlük)	215
GXM-10L	• 1 Kanal yük hücresi (loadcell) girişi (24 Bit çözünürlük)	150







OPERATÖR PANELLERİ

OPERATÖR PANELLERİ



GOP43-043AT

- 65536 Renk
- TFT Ekran
- 32 bit 400 MHz / 800 MHz RISC CPU
- 128 MB Flash
- RTC (Gerçek Zaman Saati)
- 1 adet USB portu
- 1 adet RS232 ve 1 adet RS232/RS485 / RS422 destekleyen haberleşme portu
- Ethernet'li modellerde VNC desteği ile Tablet, Akıllı Telefon ve PC üzerinden uzaktan izleme ve kontrol
- GMTCNT protokolü ile HMI'lar arası haberleşme özelliği ile bir PLC ye birden çok HMI'ın ulaşabilmesi
- USB host portu üzerinde Veri, Alarm ve Trend kaydetme ve tarihsel sorgu yapabilme
- C dili ile makro oluşturabilme
- Güvenlik seviyeleri ve kullanıcı tanımlamaları yapabilme
- Ethernetli modellerde FTP üzerinden HMI içine ve harici bağlı olan USB flash diske ulaşabilme

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
4,3"	480x272	250	0...+50°C	İzoleli Besleme	170

GOP43-043ATE

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
4,3"	480x272	250	0...+50°C	Ethernet portu	220

GOP43-070ET

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
7"	800 x 480	250	0...+50°C	İzoleli Besleme, USB Host	210

GOP43-070ETE

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
7"	800 x 480	250	0...+50°C	USB Host, Ethernet Portu	250



GOP43-101CT

- 65536 Renk
- TFT Ekran
- 32 bit 400 MHz / 800 MHz RISC CPU
- 128 MB Flash
- RTC (Gerçek Zaman Saati)
- 1 adet USB portu
- 1 adet RS232 ve 1 adet RS232 / RS485 / RS422 destekleyen haberleşme portu
- 10/100 Base Ethernet portu
- Ön panel IP65 koruma
- Ethernet'li modellerde VNC desteği ile Tablet, Akıllı Telefon ve PC üzerinden uzaktan izleme ve kontrol
- GMTCNT protokolü ile HMI'lar arası haberleşme özelliği ile bir PLC'ye birden çok HMI'nın ulaşabilmesi
- USB host portu üzerinde Veri, Alarm ve Trend kaydetme ve tarihsel sorgu yapabilme
- C dili ile makro oluşturabilme
- Güvenlik seviyeleri ve kullanıcı tanımlamaları yapabilme
- Ethernetli modellerde FTP üzerinden HMI içine ve harici bağlı olan USB flash diske ulaşabilme

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
10,1"	1024 x 600	200	0...+50°C	USB Host	420

GOP43-101CTE

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
10,1"	1024 x 600	200	0...+50°C	USB Host, Ethernet Portu	450

GOP42-121ATE

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
12,1"	800 x 600	450	-10...+55°C	USB Host, Ethernet Portu, SD Card	1.050

GOP42-150ATE

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
15"	1024 x 768	250	0...+50°C	USB Host, Ethernet Portu, SD Card	1.250

OPERATÖR PANELLERİ

SUYA
VE TOZA
DAYANIKLI



GOP70-070WP

- Ön ve arka panel IP65 koruma
- 65536 renk
- TFT Ekran
- 32 bit 800 MHz RISC CPU
- 128 MB Flash, 64 MB SDRAM
- RTC (Gerçek zaman saati)
- 1 adet USB host portu
- 1 adet RS232 ve 1 adet RS485 haberleşme portu

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
7"	800 x 480	300	0...+50°C	USB Host, IP65	540

GOP70-101WP

EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	PARLAKLIK cd/m2	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İLAVE ÖZELLİKLER	FİYAT (USD)
10,1"	1280 x 800	250	0...+50°C	USB Host, IP65	880





HIZ KONTROL CİHAZLARI



GMT CNT



- May cause injury or electric shock.
- Disconnect all power before opening front cover of unit, wait at least 10 minute until DC bus capacitors discharge.
- Never connect AC power to output UVW terminals.

HIZ KONTROL CİHAZLARI / MICNO SERİSİ

STANDART
TAŞINABİLİR PANEL
TORK KONTROL



AÇIKLAMA		GÜÇ (kW)		AKIM (A)		ÖLÇÜLER (mm) G x Y x D	MODEL	FİYAT (USD)
MICNO SERİSİ - V/F ve vektör kontrol - Yüksek başlangıç torku 0,5 Hz'de %150 7 adet programlanabilen dijital giriş 2 adet programlanabilen röle çıkışı 2 adet 0/4-20 mA veya 0 - 10 V analog giriş 2 adet 0-10 V / 0-20 mA analog çıkış 1 adet programlanabilen transistor çıkışı - PID fonksiyonu - Basit PLC fonksiyonu - Modbus RTU'yu destekleyen RS485 haberleşme portu 30 kW'a kadar dahili fren kısıyıcı - Vektörde 300 Hz, V/F'de 3000 Hz maksimum çıkış frekansı - Standart ethernet kablosu ile uzağa taşınabilen panel - Dual çalışma modu ile fan-pompa uygulamaları için ekonomik çözüm - Açık çevrim tork kontrol	Tek Faz 220VAC							
		0.4		2.3		85x140x125	MICNO-00040S	140
		0.75		4.0		85x140x125	MICNO-00075S	155
		1.5		7.0		85x140x125	MICNO-00150S	197
		2.2		9.6		110x185x153	MICNO-00220S	248
	Üç Faz 380VAC	0.75		2.1		110x185x153	MICNO-00075H	250
		1.5		3.8		110x185x153	MICNO-00150H	260
		2.2		6.0		110x185x153	MICNO-00220H	290
		3.7		9.0		110x185x153	MICNO-00370H	330
		AĞIR ŞART		NORMAL ŞART		ÖLÇÜLER (mm) G x Y x D		MODEL
5.5		7.5		135x240x173		MICNO-00550H	500	
7.5		11		170x314x170		MICNO-00750H	570	
11		15		200x330x180		MICNO-01100H	700	
15		18.5		200x330x180		MICNO-01500H	840	
18.5		22		225x400x190		MICNO-01850H	1.070	
22		30		225x400x190		MICNO-02200H	1.190	
30		37		255x440x215		MICNO-03000H	1.700	
37		45		280x570x265		MICNO-03700H	1.870	
45		55		280x570x265		MICNO-04500H	2.200	
55		75		320x600x330		MICNO-05500H	2.700	
75		90		320x600x330		MICNO-07500H	3.350	
90		110		320x715x356		MICNO-09000H	3.900	
110		132		320x715x356		MICNO-11000H	4.800	
132		160		480x790x385		MICNO-13200H	5.850	
160		185		480x790x385		MICNO-16000H	7.100	
185		200		480x790x385		MICNO-18500H	8.100	
200		220		480x790x385		MICNO-20000H	8.900	
220		250		700x970x408		MICNO-22000H	11.500	
250		280		700x970x408		MICNO-25000H	12.500	
280		315		700x970x408		MICNO-28000H	13.500	
315		350		700x970x408		MICNO-31500H	14.200	

HIZ KONTROL CİHAZLARI / GMD SERİSİ



AÇIKLAMA		GÜÇ (kW)	AKIM (A)	ÖLÇÜLER (mm) G x Y x D	MODEL	FİYAT (USD)
GMD SERİSİ - V/F ve sensörsüz vektör kontrol - Yüksek başlangıç torku 1 Hz'de %150 6 adet PNP veya NPN seçilebilen dijital giriş 2 adet programlanabilen röle çıkışı 2 adet programlanabilen transistör çıkışı 1 Adet hız referansı için 0/4-20 mA veya 0-10 V analog giriş 1 adet 0-10 V programlanabilen analog çıkış - PID fonksiyonu - Modbus RTU'yu destekleyen RS485 haberleşme - Gelişmiş Autotune fonksiyonu (PMSM) Permanent Magnet Senkron motor sürebilme - Dahili Fren Kısıyıcı - Yanyana montaj yapabilmek 400 Hz maksimum çıkış frekansı	Tek Faz 220VAC	0.40	3	80 x 120 x 95	GMD-00040S	150
		0.75	5	80x 120 x 140	GMD-00075S	160
		1.5	8	110 x 130 x 149	GMD-00150S	210
		2.2	11	140 x 180 x 139	GMD-00220S	260
	Üç Faz 380VAC	0.75	2.5	110 x 130 x 139	GMD-00075H	250
		1.5	3.7	110 x 130 x 139	GMD-00150H	295
		2.2	5.5	110 x 130 x 139	GMD-00220H	340
		3.7	9	140 x 180 x 139	GMD-00370H	380
		5.5	13	180 x 220 x 158	GMD-00550H	570
		7.5	18	180 x 220 x 158	GMD-00750H	640
		11	24	220 x 260 x 190	GMD-01100H	820
		15	30	220 x 260 x 190	GMD-01500H	1.100

S E R V O
MOTORLAR
VE SÜRÜCÜLER



SERVO MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER (FRENSİZ)

AÇIKLAMA

- Tork, hız, pozisyon kontrolü ve kombinasyonları
- 7 adet PNP, NPN kullanılabilen dijital giriş
- 4 adet dijital çıkış
- 2 adet analog giriş
- RS485 Modbus RTU haberleşme
- Enkoder çıkışı
- Dahili pozisyonlama
- Homing fonksiyonu
- 8 adet online değiştirilebilen elektronik dişli oranı
- PC yazılımı ile takip ve programlama



MODEL

GS060D-020-30AYK-3LN
GSSF-L1
GMK-005-03-GN
GEK-03-KN

(60 FLANŞ)

GS060D-040-30AYK-3LN
GSSF-L1
GMK-005-03-GN
GEK-03-KN

(60 FLANŞ)

GS080D-075-30AYK-3LN
GSSF-L1
GMK-005-03-GN
GEK-03-KN

(80 FLANŞ)

GS130D-105-20AYK-4HC
GSSF-L2
GMK-008-03-GK2
GEK-03-KK1

(130 FLANŞ)

GS130D-157-20AYK-4HC
GSSF-L2
GMK-008-03-GK2
GEK-03-KK1

(130 FLANŞ)

AÇIKLAMA

200 W Motor / 3000 rpm / 0.64 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

400 W Motor / 3000 rpm / 1.27 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

750 W Motor / 3000 rpm / 2.39 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

1.05 kW Motor / 2000 rpm / 5 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

1.57 kW Motor / 2000 rpm / 7.5 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

FİYAT (USD)

295

275

26

13

609

630

683

746

300

275

26

13

614

635

688

751

365

275

26

13

679

700

753

816

450

414

50

30

944

971

1.039

1.105

499

414

50

30

993

1.020

1.088

1.154

Tek Faz 220VAC Besleme

AÇIKLAMA

- Tork, hız, pozisyon ve Master/Slave kontrol modları
- STO safe torque off özelliği
- Yüksek elektriksel gürültü dayanımı
- İzoleli haberleşme portu
- 8 dijital giriş
- 7 dijital çıkış
- RS485 Modbus RTU Haberleşme
- Homing fonksiyonu
- 8 adet online değiştirilebilir elektronik dişli oranı
- PC yazılımı ile takip ve programlama



Üç Faz 380VAC Besleme

MODEL

GS130D-210-20AYK-4HC
GSSF-H3
GMK-008-03-GK2
GEK-03-KK1

(130 FLANŞ)

GS150D-300-20AYK-4HC
GSSJ-H4
GMK-008-03-GK2
GEK-03-KK1

(150 FLANŞ)

GS180D-350-15AYK-4HC
GSSJ-H4
GMK-008-03-GK2
GEK-03-KK1

(180 FLANŞ)

GS180D-440-15AYK-4HC
GSSJ-H5
GMK-008-03-GK2
GEK-03-KK1

(180 FLANŞ)

AÇIKLAMA

2.1 kW Motor / 2000 rpm / 10 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

3 kW Motor / 2000 rpm / 14.3 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

3.5 kW Motor / 1500 rpm / 22 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

4.4 kW Motor / 1500 rpm / 28 Nm

Sürücü

Güç Kablosu

Enkoder Kablosu

- 3mt Set

- 5mt Set

- 10mt Set

- 15mt Set

FİYAT (USD)

620

560

50

30

1.260

1.287

1.355

1.421

1.120

830

50

30

2.030

2.057

2.125

2.191

1.310

830

50

30

2.220

2.247

2.315

2.381

1.440

870

50

30

2.390

2.417

2.485

2.551

SERVO MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER (FRENLİ)

AÇIKLAMA

- Tork, hız, pozisyon kontrolü ve kombinasyonları
- 7 adet PNP, NPN kullanılabilen dijital giriş
- 4 adet dijital çıkış
- 2 adet analog giriş
- RS 485 ModBus RTU haberleşme
- Enkoder çıkışı
- Dahili pozisyonlama
- Homing fonksiyonu
- 8 adet online değiştirilebilen elektronik dişli oranı
- PC yazılımı ile takip ve programlama



MODEL

GS060D-040-30AFK-3LH
GSSF-L1
GMK-005-03-GK
GEK-03-KK
GMFK-05-KL

(60 FLANŞ)

GS080D-075-30AFK-3LH
GSSF-L1
GMK-005-03-GK
GEK-03-KK
GMFK-05-KL

(80 FLANŞ)

GS130D-105-20AFK-4HC
GSSF-L2
GMK-008-03-GK2F
GEK-03-KK1

(130 FLANŞ)

GS130D-157-20AFK-4HC
GSSF-L2
GMK-008-03-GK2F
GEK-03-KK1

(130 FLANŞ)

GS130D-210-20AFK-4HC
GSSF-H3
GMK-008-03-GK2F
GEK-03-KK1

(130 FLANŞ)

AÇIKLAMA

400 W Frenli Motor / 3000 rpm/1.27 Nm
 Sürücü
 Güç Kablosu
 Enkoder Kablosu
 Fren Kablosu
 - 3mt Set
 - 5mt Set
 - 10mt Set
 - 15mt Set

750 W Frenli Motor / 3000 rpm/2.39 Nm
 Sürücü
 Güç Kablosu
 Enkoder Kablosu
 Fren Kablosu
 - 3mt Set
 - 5mt Set
 - 10mt Set
 - 15mt Set

1.05 kW Frenli Motor/2000 rpm / 5Nm
 Sürücü
 Güç Kablosu
 Enkoder Kablosu
 - 3mt Set
 - 5mt Set
 - 10mt Set
 - 15mt Set

1.57 kW Frenli Motor / 2000 rpm / 7,5Nm
 Sürücü
 Güç Kablosu
 Enkoder Kablosu
 - 3mt Set
 - 5mt Set
 - 10mt Set
 - 15mt Set

2.1 kW Frenli Motor / 2000 rpm / 10Nm
 Sürücü
 Güç Kablosu
 Enkoder Kablosu
 - 3mt Set
 - 5mt Set
 - 10mt Set
 - 15mt Set

FİYAT (USD)

515
275
21
13
12
836
857
940
962

620
275
21
13
12
941
962
1.015
1.067

715
414
56
30
1.215
1.244
1.315
1.384

825
414
56
30
1.325
1.354
1.425
1.494

860
560
56
30
1.506
1.535
1.606
1.675

Tek Faz 220VAC Besleme

Üç Faz 380VAC Besleme

AÇIKLAMA

- Tork, hız, pozisyon kontrolü ve kombinasyonları
- 7 adet PNP, NPN kullanılabilen dijital giriş
- 4 adet dijital çıkış
- 2 adet analog giriş
- RS485 ModBus RTU haberleşme
- Enkoder çıkışı
- Dahili pozisyonlama
- Homing fonksiyonu
- 8 adet online değiştirilebilen elektronik dişli oranı
- PC yazılımı ile takip ve programlama

MODEL

GS150D-300-20AFK-4HC
GSSJ-H4
GMK-008-03-GK2F
GEK-03-KK1

(150 FLANŞ)

GS180D-350-15AFK-4HC
GSSJ-H4
GMK-008-03-GK2F
GEK-03-KK1

(180 FLANŞ)

GS180D-440-15AFK-4HC
GSSJ-H5
GMK-008-03-GK2F
GEK-03-KK1

(180 FLANŞ)

AÇIKLAMA

FİYAT (USD)

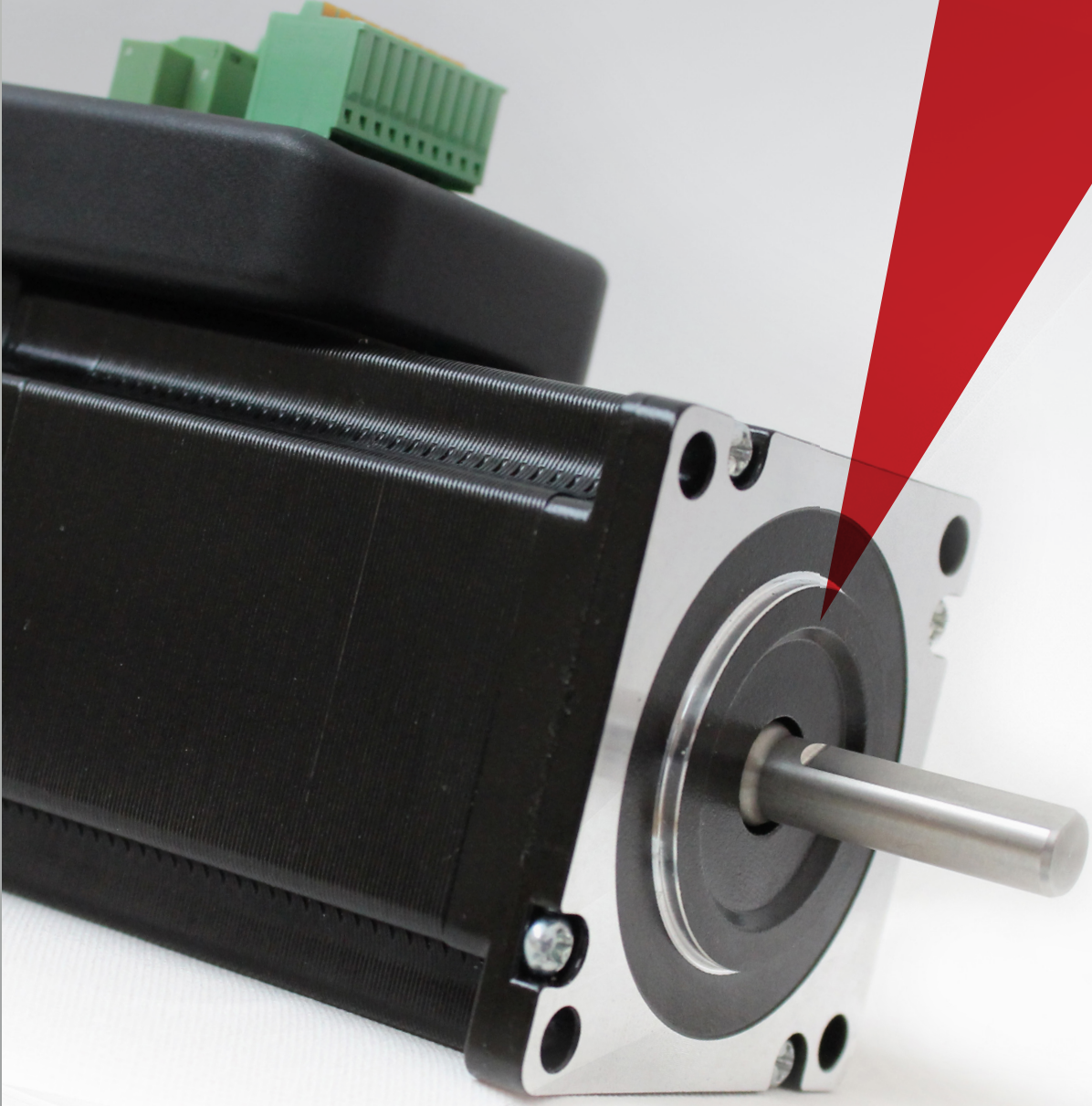
3 Kw Frenli Motor / 2000 rpm / 14.3 Nm	1.535
Sürücü	830
Güç Kablosu	56
Enkoder Kablosu	30
- 3mt Set	2.451
- 5mt Set	2.480
- 10mt Set	2.551
- 15mt Set	2.620

3.5 Kw Frenli Motor / 1500 rpm / 22 Nm	1.820
Sürücü	830
Güç Kablosu	56
Enkoder Kablosu	30
- 3mt Set	2.736
- 5mt Set	2.765
- 10mt Set	2.836
- 15mt Set	2.905

4.4 kW Frenli Motor / 1500 rpm / 28 Nm	2.070
Sürücü	870
Güç Kablosu	56
Enkoder Kablosu	30
- 3mt Set	3.026
- 5mt Set	3.055
- 10mt Set	3.126
- 15mt Set	3.195

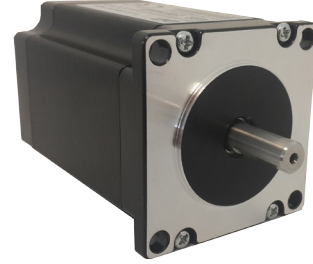
Üç Faz 380VAC Besleme





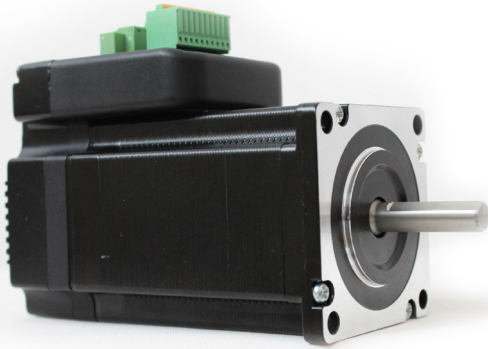
S T E P M O T O R L A R V E S Ü R Ü C Ü L E R

STEP MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER



MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
GSTD2542	24-36 VDC 4.2A Step Sürücü	48
GSTM4218-048-810	42 FLANŞ, 1.0A, 0.34Nm Step Motor	25
GSTM5718-080-830	57 FLANŞ, 3.0A, 2.0Nm Step Motor	40
GSTD2860	18-80 VAC 24-110 VDC 6, 0A Step Sürücü	72
GSTM8618-080-842	86 FLANŞ, 4.2A, 4.5Nm Step Motor	56
GSTM8618-118-842	86 FLANŞ, 4.2A, 8.5Nm Step Motor	81
GSTM8618-156-845	86 FLANŞ, 4.5A, 12Nm Step Motor	88
GSTD22280	80-220 VAC 8.0A Step Sürücü	158
GSTM11018-115-460	110 FLANŞ, 6.0A, 12Nm Step Motor	150
GSTM11018-150-460	110 FLANŞ, 6.0A, 20Nm Step Motor	220
GSTM11018-165-460	110 FLANŞ, 6.0A, 24Nm Step Motor	235

DAHİLİ SÜRÜCÜLÜ MODELLER



IGSS573620	57 FLANŞ, 2Nm, Entegre Sürücülü Step Motor	160
IGSS603630	60 FLANŞ, 3Nm, Entegre Sürücülü Step Motor	175
IGSS573620-485	57 FLANŞ, 2Nm, Entegre Sürücülü Step Motor Dahili MODBUS RTU RS485 haberleşme	270
IGSS603630-485	60 FLANŞ, 3Nm, Entegre Sürücülü Step Motor RS485 Dahili MODBUS RTU RS485 haberleşme	297

AKSESUARLAR

SERVO SÜRÜCÜLER İÇİN FREN DİRENCİ

SÜRÜCÜ MODELİ	FREN DİRENCİ		MODEL	FİYAT (USD)
	GÜÇ (W)	DİRENÇ (Ω)		
GSSF-L1/H3	200	75	BR00200/075	40
GSSF-L2	200	40	BR00200/040	40
GSSJ-H4/H5	300	50	BR00300/050	40

GMD SERİSİ SÜRÜCÜLER İÇİN FREN DİRENCİ

SÜRÜCÜ GÜCÜ	FREN DİRENCİ		MODEL	FİYAT (USD)
	GÜÇ (W)	DİRENÇ (Ω)		
TEK FAZ				
0.40 / 0.75	200	100	BR00200/100	40
1.5 / 2.2	200	40	BR00200/040	40
ÜÇ FAZ				
0.75	300	200	BR00300/200	40
1.5 / 2.2	300	160	BR00300/160	40
3.7	600	130	BR00600/130	40
5.5	600	80	BR00600/080	40
7.5	800	65	BR00800/065	96
11	800	40	BR00800/040	96
15	1500	32	BR01500/032	115

MICNO SERİSİ SÜRÜCÜLER İÇİN FREN DİRENCİ

SÜRÜCÜ GÜCÜ	FREN DİRENCİ		MODEL	FİYAT (USD)
	GÜÇ (W)	DİRENÇ (Ω)		
TEK FAZ				
0.40 / 0.75 / 1.5 / 2.2	300	200	BR00300/200	40
ÜÇ FAZ				
0.75 / 1.5 / 2.2	300	300	BR00300/300	40
3.7 / 5.5	600	130	BR00600/130	40
7.05.11	800	65	BR00800/065	96
15 / 18.5 / 22	1500	32	BR01500/032	115
30	2500	16	BR02500/016	192
37 kW* / 45 kW* / 55 kW*	6000	20	BR06000/020	215
75 kW**	8000	15	BR08000/015	285
90 kW**	9000	13	BR09000/013	330
110 kW**	11000	10	BR11000/010	365
132 kW***	13000	8	BR06500/008	400

FRENLEME MODÜLÜ

	FİYAT (USD)
BU-100A	450
BU-150A	600

* 1 adet BU-100 A kullanılmalıdır / ** 1 adet BU-150 A kullanılmalıdır / *** 2 adet BU-100 A kullanılmalıdır

ETHERNET SWITCH



AÇIKLAMA

- IEEE 802.3,3u,802.3x
- 10/100 Base-TX
- 100 mt Haberleşme Mesafesi
- 9-48 VDC, 9-38 VAC Besleme
- Metal Gövde
- DIN Ray montaj
- 4000 V (Ethernet) ESD Koruma
- 3000 V Ani Gerilim Koruma
- -10...+60 Derece çalışma ortamı
- CE Onaylı

MODEL

PORT SAYISI

FİYAT (USD)

G-6405

5 Port RJ45

90

G-6408

8 Port RJ45

110

ÇEVİRİCİLER

AÇIKLAMA

MODEL

ARA YÜZ

FİYAT (USD)

- USB VER. 2.0
- Asenkron, P2P, P2M, Half Duplex
- RS485, RS422 Arayüz
- Full duplex çalışma modları
- Otomatik data akış kontrolü
- 300...921600bps Transfer hızı RS485
- 32 Noktaya yük kapasitesi
- 1.2 km transfer mesafesi (9600 bp)
- 1.5 kV ESD koruma
- Klemensli bağlantısı
- Sinyal ledleri
- -40...+85 Çalışma ortamı
- CE onaylı

G-882

USB-RS232

30

- USB VER. 2.0
- Asenkron, P2P, P2M, Half Duplex
- RS485, RS422 Arayüz
- Full duplex çalışma modları
- Otomatik data akış kontrolü
- 300...921600 bps Transfer hızı RS485
- 32 Noktaya yük kapasitesi
- 1.2 km transfer mesafesi (9600 bp)
- 1.5 kV ESD koruma
- Klemensli bağlantısı
- Sinyal ledleri
- -40...+85 Çalışma ortamı
- CE onaylı

G-885

USB-RS422 / RS485

50



AKSESUARLAR



ZIGBEE RF MODÜL

MODEL	AÇIKLAMA	RF MAKSİMUM MESAFE	FİYAT (USD)
G-930	• 2 km kablosuz veri aktarımı • RS485 / 422 / 232 Arayüz • 2.4 GHz Free frekans • Yıldız, Ağaç ve zincir topoloji • -40..+80 Çalışma ortamı • Alıcı-Verici olarak sistemde en az 2 adet kullanılmalıdır.	2 km	150

PROGRAMLAMA VE HABERLEŞME KABLOLARI

MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
GCON-HMI	• HMI Programlama kablosu (100 cm USB)	10
GCON-HMI-MINI	• HMI Programlama kablosu (GOP43-043AT için)	10
GIM01-BC-3P-1.5M	• PLC-HMI Haberleşme kablosu (RS232 / RS485, 1.5 mt)	10
GIM01-BC-3P-3M	• PLC-HMI Haberleşme kablosu (RS232 / RS485, 3 mt)	13
GIM01-BC-3P-5M	• PLC-HMI Haberleşme kablosu (RS232 / RS485, 5 mt)	17



GMTCNT



gmtcontrol.com

NOTLAR

Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

GMTCNT



GMTCNT

Çubuklu Mahallesi Boğaziçi Caddesi No:6/B 34805
Beykoz / İstanbul / Türkiye
T +90 (216) 668 00 06 pbx
M +90 (534) 363 75 33 • +90 (534) 882 12 22
F +90 (216) 668 00 03
gmt@gmtcontrol.com

gmtcontrol.com



www.kosgeb.gov.tr

29.05.2018 Tarihinde
Gözetim Sanayi Kurumundan
KOSGEB Desteği ile Başlamıştır.