

# STEMO Serisi

## Programlanabilir Step Motor Sürücü

- 60 VDC, 7A
- Programlanabilir
- 1/25 mikrostep
- 6 Input
- 2 Output
- Potansiyometre girişi



# STEMO Serisi

## Programlanabilir Step Motor Sürücü

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		
Tip	2-Fazlı Step Motor Sürücü	
Eksen Sayısı	1	
Motor Akımı	6.9 A tepe (peak)	
Motor Besleme	18 - 60 Vdc	
Kısa devre koruma	Sigorta - 8A	
Aşırı sıcaklık koruma	VAR	
Motor Akımı Ayarı	16 kademeli, DIP switch	
Mikrostep Ayarı	8 kademeli, DIP switch	
Mikrostep seçeneği	1/1, 1/2, 1/4, 1/5, 1/8, 1/10, 1/16, 1/25	
Çalışma Türü	Dışarıdan Kontrol	Pulse - yön - enable girişleri ile sürme
	İçeriden Kontrol	RS232 komutları ile sürme Kullanıcı Programı
Darbe(clock) Frekansı	50 kHz (maksimum)	
Lojik Giriş	6 adet optoisolatör, PNP/NPN ayarlanabilir	
Lojik Çıkış	2 adet optoisolatör, PNP (24V @15mA)	
Analog Giriş	2 Adet	Potansiyometre > 5K $\Omega$
		0-10V, 0-5V ( seçimli )
		0/4 - 20 mA ( seçimli )
Haberleşme Portu	1 Adet	RS232
		RS485 ( seçimli )
		USB -2.0 ( seçimli )
Göstergeler	LED	Yeşil : Besleme
		Kırmızı : Alarm
Rotary Encoder Bağlantısı (seçimli)	2-fazlı, 4-bölgeli (quadrature), line driver	
Programlama Arayüzü	STEMO-PS Arayüz programı Windows-XP, Windows VISTA	
Mekanik Ölçüler	145 x 50 x 106 [mm] (Yük.) (Gen.) (Derinlik)	
Ağırlık	510 gr	
Aksesuar (seçimli)	16-damarlı I/O Kablo, 25-Damarlı I/O Kablo, RS-232 Kablosu, USB Kablosu	

ELEKTRİKSEL DEĞERLER				
Özellik	Min.	Max.	Birim	
Motor Besleme gerilimi	18	60	VDC	
Motor faz akımı (sinüs tepe)		6.9	A	
Kısadevre koruma akımı (kaynaktan çekilen)	8		A	
Aşırı sıcaklık koruması		85	°C	
Darbe (clock) Frekansı	0	50	kHz	
Darbe giriş aktif seviyesi PNP / 24V	12	26	VDC	
Darbe giriş aktif seviyesi PNP / 5V	3	6	VDC	
Lojik giriş aktif seviyesi PNP / 24V	12	26	VDC	
Lojik giriş aktif seviyesi PNP / 5V	3	6	VDC	
Lojik çıkış aktif seviyesi (PNP)	18	22	VDC	
Lojik çıkış akımı		15	mA	
Analog giriş çözünürlük	8		bit	
Analog Giriş Türü - Potansiyometre	5	100	5-100 k $\Omega$	
Analog Giriş akım algılama (yük) direnci		250	$\Omega$	
Analog Giriş 0-5V/10V giriş direnci	10		$\Omega$	
Rotary Encoder Besleme Çıkışı	10	13	VDC	
Rotary Encoder Giriş Frekansı		1	MHz	
Motor Hızı (1.8° Step Motor)	1/1-1/10	0	1500	d/d
	1/16	0	1200	d/d
	1/25	0	750	d/d

ÜRETİCİ FİRMA

YETKİLİ SATICI



ELDES ELEKTRONİK DEVRELER VE SİSTEMLER LTD. ŞTİ.  
www.eldes.com.tr

OTKON MÜHENDİSLİK ve ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 5 No: 305 34384 Okmeydanı - İstanbul/TURKEY  
Tel: 0 212 320 23 60 Fax: 0 212 320 23 62 www.otkon.com.tr info@otkon.com.tr