8 KANAL GÜÇ KARTI

Mosfet Güçlendirme Kartı

Opto kuplör izoleli 8 kanal MOSFET sürücü

Mikrodenetleyici veya PLC çıkışlarıyla 12–24 V DC motorlar, ısıtıcı rezistanslar, pompalar, LED şeritler ve yüksek akım çeken diğer DC yükleri opto kuplör izolasyonuyla güvenle kontrol etmenizi sağlar.



ÇALIŞMA GERİLİMİ	KANAL BAŞINA	KANAL SAYISI
DC 12–24 V	**10 A**	**8**

Teknik özellikler

Çalışma gerilimi	**DC 12–24 V**
Kanal sayısı	**8 (IN1–IN8 / Q1–Q8)**
Kanal başına maks. akım	**10 A**
Toplam akım (tüm kanallar)	**30 A**
Giriş sinyali	**PNP veya NPN (SS ile seçilir)**
İzolasyon	**Opto kuplör**
Soğutma	**Alüminyum soğutucu**
Çalışma sıcaklığı	**−40 … +60 °C**
Ölçüler	**114 × 95 × 43 mm**

Öne çıkan özellikler

Opto kuplör izolasyonu
Kontrol ve yük devresi yalıtılmıştır; arızada kontrol devresi zarar görmez.

Yüksek anahtarlama hızı
Röle yerine MOSFET; hızlı anahtarlama gerektiren işlere uygun.

Sessiz ve kıvılcımsız
Mekanik kontak yok; tık sesi, ark ve kontak yanması olmaz.

Uzun ömür
Mekanik parça içermez; sık aç-kapada ömrü kısalmaz.

Kolay bağlantı
Vidalı soketlerle lehim gerektirmeden bağlantı.

Bağlantı uçları

+ / −	Besleme gerilimi (etikette işaretli)	**IN1–IN8**	Kontrol sinyali girişleri
SS	Kutuplama: SS'ye (+) → IN'e (−); SS'ye (−) → IN'e (+)	**Q1–Q8**	Yük çıkışları; INn sinyali Qn'den alınır

Uygulama alanları

DC motorlar · Pompalar · Isıtıcı rezistanslar · Solenoid valfler · Fanlar · LED şeritler

Bayilerimize sağladıklarımız

- ✔ Doğrudan üretici fiyatı
- ✔ Telefon ve WhatsApp teknik destek
- ✔ Kurulum ve satış sonrası destek
- ✔ Toplu alım ve projeye özel çözüm

Ürün sayfası

Teknik özellikler ürün geliştirme kapsamında önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Yerli Ar-Ge · Tasarım, Yazılım ve Üretim

DETA Teknoloji
OSTİM 1323. Cadde, Serbey İvedik İş Merkezi No:24 İç Kapı No:36
Yenimahalle / Ankara

0542 544 8118 (Telefon · WhatsApp)
info@deta-teknoloji.com
www.deta-teknoloji.com