

AĞ ANAHTARI

## 8 portlu endüstriyel HiPOE anahtarı, 90W BT, SFP

Model PS1802FE-HIB



Sağlam 8 portlu endüstriyel HiPOE anahtar, 90W BT ve SFP uplink sunar. Watchdog özellikli, IP40 korumalı DIN ray montajı. Ağır sanayi ağ entegrasyonlarında güvenilir kullanım.

### Özellikler

- 8FE+1GE+2GF HiPOE zorlu koşullara dayanıklı endüstriyel PoE anahtarı
- 1-2 numaralı portlar 90W'a kadar IEEE802.3bt destekler; 3-8 numaralı portlar IEEE802.3af/at destekler
- Giriş gerilimi: DC48-58V
- Raya montaj.
- 1-2. portlar 90W, 3-8. portlar IEEE 802.3af/at destekler
- DIP anahtarıyla Watchdog+Extend+Vlan+port izolasyonu
- IP koruma sınıfı: IP40
- Çalışma sıcaklığı: -30°C ~ 65°C

## Arayüzler

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model     | PS1802FE-HIB                                                                                                               |
| Arayüzler | 8 × 10/100Base-T/TX PoE portu (veri/güç)<br>1 × 10/100/1000Base-T RJ45 portu (veri)<br>2 × 100/1000Base-X SFP portu (veri) |

## PoE ve ağ

|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PoE Portları         | 1-2 numaralı portlar: IEEE802.3bt, 90W'a kadar; 3-8 numaralı portlar: IEEE802.3af/at                                                                                                                                        |
| Ağ protokolleri      | IEEE802.3 10BASE-T<br>IEEE802.3u 100BASE-T/TX<br>IEEE802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE802.3z 1000BASE-X<br>IEEE802.3u 100BASE-FX<br>IEEE802.3x                                                                                     |
| Topoloji desteği     | Halka: Desteklenmez<br>Yıldız / veri yolu / ağaç: Desteklenir                                                                                                                                                               |
| PoE standardı        | IEEE802.3af/at/bt                                                                                                                                                                                                           |
| Özellikler           | DIP anahtarı port önceliğini destekler<br>PoE watchdog, 250m uzun mesafeli iletim, VLAN, yayın fırtınası bastırma                                                                                                           |
| SFP portu            | Gigabit SFP; optik modül dahil değildir (isteğe bağlı: çok/tek modlu, tek/çift fiberli)                                                                                                                                     |
| Katman 2 anahtarlama | Anahtarlama kapasitesi: 7.6G<br>Paket iletim hızı: 5.65Mpps<br>MAC tablosu: 16K<br>Arabellek: 2K<br>Paket iletim gecikmesi: < 5µs<br>MDI/MDIX: Desteklenir<br>Akış kontrolü: Desteklenir<br>Jumbo çerçeve: 2K bayt desteği  |
| Kablo ve iletim      | Bükümlü çift: 0-100m (CAT5e/6)<br>Tek modlu fiber: 20-100km<br>Çok modlu fiber: 550m                                                                                                                                        |
| Güç                  | Giriş: DC48-58V; ana kart: < 10W                                                                                                                                                                                            |
| Çevre koşulları      | Çalışma: -30~+65°C<br>Depolama: -40~+75°C<br>Nem: %10-%90, yoğuşmasız<br>Soğutma: Fansız, doğal<br>MTBF: 100.000 saat                                                                                                       |
| Mekanik              | Boyut: 46×104×143mm (G×D×Y)<br>Montaj: DIN rayı<br>Ağırlık: ~0.55kg                                                                                                                                                         |
| EMC ve koruma        | IP koruma sınıfı: IP40<br>Güç hattı aşırı gerilim dayanımı: IEC61000-4-5 seviye 3 (4kV/2kV, 8/20µs)<br>Ethernet aşırı gerilim dayanımı: IEC61000-4-5 seviye 3 (4kV/2kV, 10/700µs)<br>ESD: IEC61000-4-2, seviye 4 (8kV/15kV) |

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Sertifikasyon | CCC/CE/FCC/RoHS                                       |
| Garanti       | 5 yıl                                                 |
| Paket içeriği | Anahtar, DIN ray aksesuarları, hızlı kurulum kılavuzu |



## Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

---

### E-posta

[sales@maxsol-tech.com](mailto:sales@maxsol-tech.com)