

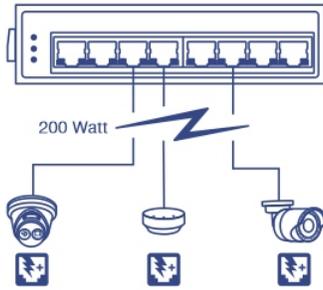


Switch DIN-Rail PoE+ Ethernet Veloce Industriale a 8 porte

TI-PE80 (v1.0R)

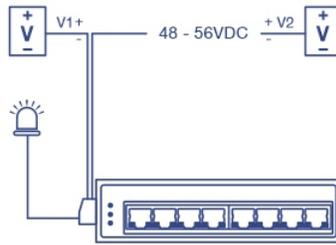
- 8 x porte PoE+ Ethernet Veloce
- Budget di potenza PoE 200W
- Capacità di switching di 1.6 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include staffe di montaggio a parete e DIN-rail
- Ampio range di di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto a parte (modello TI-S24048)

Gli Switch DIN-Rail Ethernet Veloce Industriali di TRENDnet presentano un alloggiamento robusto in metallo classificati IP30. Questi switch industriali Ethernet sono concepiti per supportare elevati livelli di vibrazione e urti, funzionare in presenza di temperature alte e basse per ambienti industriali entro un intervallo di temperatura di -40° – 75° C (-40° – 167° F). Ingressi di alimentazione ridondanti con protezione da sovraccarico di corrente su ciascuno switch Ethernet industriale riducono al minimo i tempi di inattività della rete. Installatori e integratori possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con gli Switch Ethernet Veloce Industriale di TRENDnet fornendo fino a 30W per porta di alimentazione PoE e dati su cavi Ethernet esistenti. Con la tecnologia PoE, gli utenti hanno bisogno di un solo set di cavi per fornire sia dati che energia dallo switch PoE+ non gestito industriale. Con questi switch PoE+ non gestiti industriali, dispositivi PoE di rete come access point wireless ad alta potenza, PTZ e altre telecamere IP avanzate, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV, controlli di accesso e altro ancora.



Potenza PoE+

Un budget di potenza PoE+ di 200W alimenta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet con alimentazione PoE.



Alimentazione ridondante

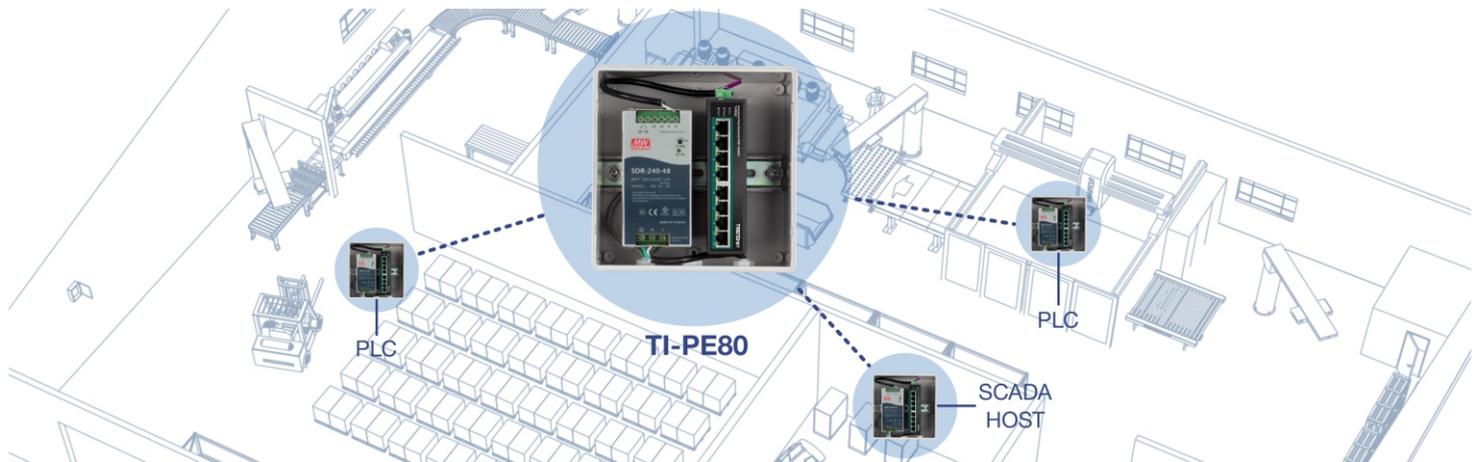
I doppi ingressi di alimentazione forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico e un relè di allarme di uscita per indicare la mancanza di alimentazione in ingresso.



Design industriale rinforzato

Dotato di un alloggiamento resistente classificato IP30 concepito per resistere a un alto livello di vibrazione, urto e operante con un ampio range di temperature che va da -40 – 75°C (-40 – 167°F).

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Potenza PoE+

Lo switch Ethernet industriale presenta un budget di potenza PoE+ di 90W per alimentare fino a quattro dispositivi Power over Ethernet con alimentazione PoE



Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente connettere dispositivi di rete PoE+ allo switch Ethernet industriale



Hardware di montaggio

Alloggiamento in metallo classificato IP30 con inclusa la staffa per montaggio guida DIN e l'hardware per il montaggio a parete



Alimentazione ridondante

Doppi ingressi di alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (modelli con alimentatore venduto separatamente: TI-S24048)



Intervallo di Temperatura d'Esercizio

Un ampio range di temperatura di esercizio di -40° - 75° C (-40° - 167° F) consente installazioni in ambienti industriali con condizioni caldo o freddo estreme



Resistente all'urto e alle vibrazioni

Certificato per urto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazione (EN 60068-2-6)



Conformità elettromagnetica

Conforme con le certificazioni industriali EMS (IEC 61000-4-2) ESD: Contatto: 6kV | Aria: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Alimentazione: 2kV | Segnale: 2kV, (61000-4-5) Sovratensione: Alimentazione: 2kV | Segnale: 2kV



Punto di messa a terra

Lo switch PoE+ non gestito industriale dispone di un punto di messa a terra per proteggere le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne

SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interfaccia dispositivo

- 8 x porte PoE Ethernet Veloce
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio a muro
- MONTAGGIO SU GUIDA DIN
- Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)

Rendimento

- Buffer RAM Dati: 128 KB
- Switching Fabric: 1.6Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 1K voci
- Velocità di inoltro: 0,744 Mpps (lunghezza pacchetto 64 byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti rinforzati concepiti per temperature estreme
- Doppi ingressi di alimentazione ridondante
- Supporta ESD 8KV
- Design basso profilo

Potenza CC

- Ingresso: 48 - 56V DC
- Alimentatore raccomandato: TI-S24048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 5.76W (non PoE)
- PoE
- Budget di potenza PoE: 200W

Morsettiera

- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Gamma filo: da 0,34mm² a 2,5mm²
- Filo rigido (AWG): 12-24/14-22
- Filo trefolato (AWG): 12-24/14-22
- Torsione: 5 lb. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza sguainatura filo: 7 - 8mm
- Contatto Relè di allarme
- Uscite relè con capacità di alimentazione di 1A, 24V CC
- Modalità circuito aperto quando sono collegate due fonti di alimentazione
- Modalità cortocircuito quando è collegata una sola fonte di alimentazione

MTBF

- 510,304 ore

Involucro

- Contenitore IP30 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

Temperatura di esercizio

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

- 104 x 82 x 32mm (4 x 3.2 x 1.25 in.)

Peso

- 486g (17.1 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-PE80
- Guida rapida d'installazione
- Blocco contatti estraibile
- Kit montaggio su guida DIN e su muro