

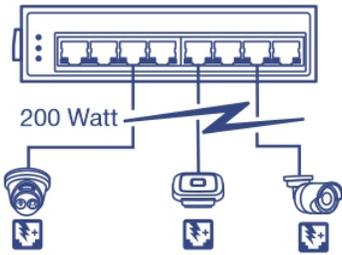


Switch su guida DIN PoE+ Gigabit Industriale a 8 porte (24 - 56 V)

TI-PG80B (v1.0R)

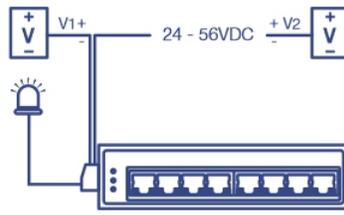
- 8 x porte PoE+ Gigabit (fino a 30 W)
- Budget di potenza PoE 120 W a 24 V - 200 W a 48 V
- Capacità di switching di 16Gbps
- Switch contenuto in un alloggiamento metallico temprato con grado di protezione IP30
- Include montaggio su guida DIN e a parete
- Range di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Ingressi di alimentazione doppi 24 - 56 V CC per ridondanza
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S24048, TI-S12024)

Lo Switch su guida DIN POE+ Gigabit industriale a 8 porte di TRENDnet, modello TI-PG80B, è uno switch industriale a tensione variabile con otto porte PoE+ gigabit e un budget di potenza PoE di 200 W. Gli utenti sono in grado di collegare otto dispositivi PoE+ a questo switch PoE+ a tensione variabile industriale per la connettività ad alta velocità alla rete. Lo switch PoE industriale è munito di un alloggiamento metallico robusto con grado di protezione IP30 e progettato per resistere ad un elevato livello di vibrazioni e urti, e che opera in un ampio intervallo di temperatura variabile da -40° a + 75° C (da -40 ° a + 167° F) ideale per applicazioni industriali. Gli ingressi di alimentazione doppi da 24 - 56 V CC sullo switch industriale a tensione variabile forniscono ridondanza con relè di allarme in caso di interruzione dell'alimentazione.



Potenza PoE

Lo switch industriale a tensione variabile PoE è caratterizzato da un budget di potenza PoE+ di 200 W e alimenta fino a otto dispositivi Power over Ethernet con alimentazione PoE+.



Tolleranza ai guasti

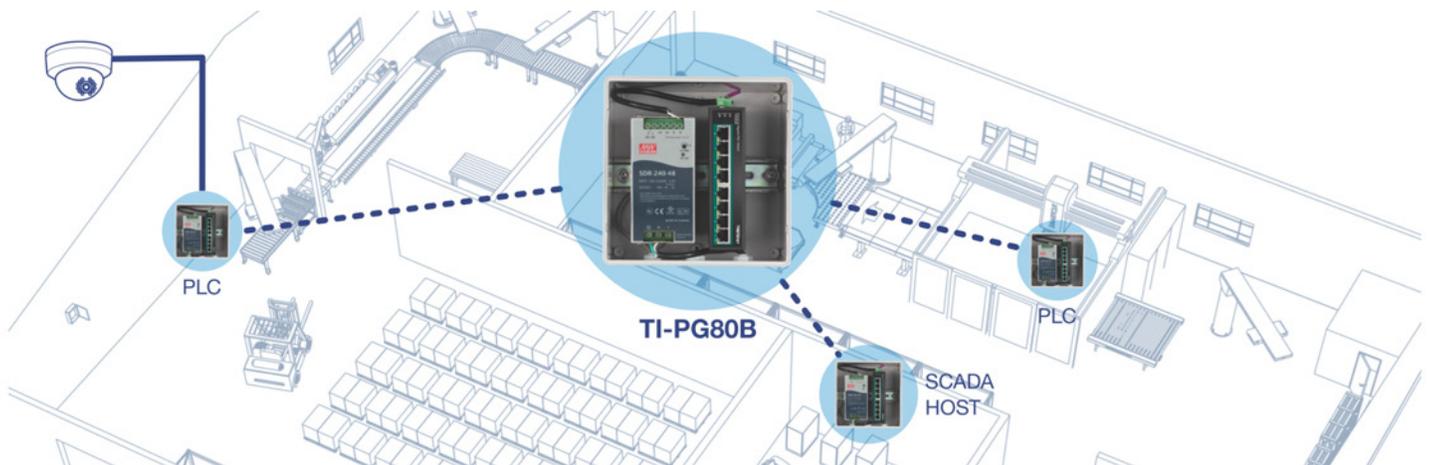
Lo switch industriale a tensione variabile PoE è caratterizzato da doppi ingressi di alimentazione 24 V - 56 V CC per la ridondanza con protezione da sovraccarico di corrente.



Design di tipo industriale

Dotato di un robusto alloggiamento con grado di protezione IP30, resistente ad un elevato grado di vibrazioni e urti; opera in un ampio intervallo di temperature dai -40 °C ai +75 °C (da -40 a +167 °F).

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Budget di potenza PoE+

Fornisce fino a 30 W di potenza PoE per porta sullo switch industriale a tensione variabile con un budget di 200 W di potenza PoE



Porte di rete

8 porte Gigabit PoE+



Supporti per montaggio su guida DIN / muro

Alloggiamento metallico con grado di protezione IP30 a guida DIN e minuteria per il montaggio a parete inclusa



Capacità di switching

Capacità di switching di 16Gbps



Alimentazione ridondante

Doppi ingressi di alimentazione a 24 V - 56 V CC con protezione da sovraccarico (alimentatori compatibili per questo switch PoE+ a tensione variabile industriale venduto separatamente, modelli: TI-S24048, TI-S12024)



Jumbo Frame

Invio di pacchetti più grandi, o Jumbo Frames (fino a 9 KB), per maggiori prestazioni sullo switch a tensione variabile



Ampio intervallo di temperatura di esercizio

Switch industriale a tensione variabile per una gamma di temperature di esercizio che vanno da - 40 ai + 75 °C (da - 40 ai + 167 °F)



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)



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra sull'interruttore industriale a tensione variabile protegge 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 porte Gigabit PoE+
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- 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)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Prestazione

- Buffer RAM Dati: 128KB
- Switching Fabric: 1.6Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frames: 9KB
- Velocità invio: 11,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati classificati per temperature estreme
- Ingressi di alimentazione doppi
- Supporta ESD 8kV

Potenza CC

- Ingresso: 24 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 5,3 W (senza PoE)

PoE

- Budget di potenza massima: 200 W a 56 V CC
- Budget di potenza massima: 120 W a 24 V CC

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

- 529,765 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. 90% senza condensa

Dimensioni

- 142 x 105 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pollici)

Peso

- 3,89kg (8,5 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-PG80B
- Guida rapida d'installazione
- Blocco contatti estraibile
- Kit montaggio su guida DIN e su muro