



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

TI-PG80B (v2.xR)

- 8 porte Gigabit PoE+
- Budget di potenza PoE 120W a 24V - 200W a 56V
- Ingressi di alimentazione doppi 24 - 56 V CC per ridondanza
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Range di temperatura operativa di -40° - 75°C (-40° - 167°F)
- Capacità di switching 16 Gbps
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S24052, TI-S15052)
- Conforme a NDA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Switch su guida DIN Gigabit PoE+ industriale a 8 porte di TRENDnet, modello TI-PG80B è uno switch industriale a tensione variabile con otto porte gigabit PoE+ e un budget di potenza PoE di 200W. Gli utenti possono collegare otto dispositivi PoE+ a questo switch industriale PoE+ a tensione variabile per ottenere una connettività ad alta velocità alla rete. Lo switch industriale PoE+ a tensione variabile è dotato di un alloggiamento solido metallico con grado di classificazione IP50 e concepito per resistere a un elevato grado di vibrazioni e impatti, pur operando in un ampio intervallo di temperatura compreso tra -40° e 75 °C (-40 ° e 167 °F) ideale per gli ambienti industriali. I doppi ingressi di alimentazione da 24 - 56 VCC di questo switch industriale a tensione variabile offrono ridondanza di alimentazione e relè di allarme in caso di guasto.



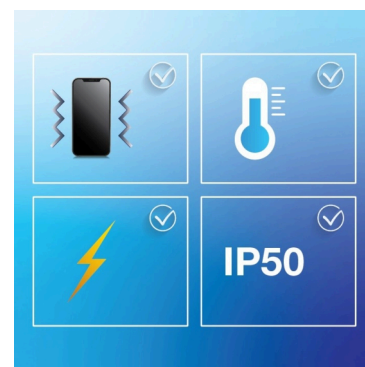
Potenza PoE

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 guasto

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 solido alloggiamento con grado di protezione IP50, resistente a un grado elevato di vibrazione e urto; opera a un intervallo di temperature estreme compreso tra -40 °C e 75 °C (-40 °F e 167 °F).

CARATTERISTICHE



Alimentazione PoE+

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



Porte di rete

8 porte Gigabit PoE+



Sistemi di montaggio DIN-Rail/a parete

Guida DIN e minuteria per il montaggio a parete incluse



Alloggiamento con grado di protezione IP50

Alloggiamento metallico con protezione antipolvere IP50



Capacità di switching

Capacità di switching di 16 Gbps



Alimentazione ridondante

Doppio ingresso di alimentazione da 24 - 56 VCC con protezione da sovraccarico (alimentatori compatibili venduti separatamente, modelli: TI-S24052, TI-S15052)



Jumbo Frame

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



Temperatura estrema 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

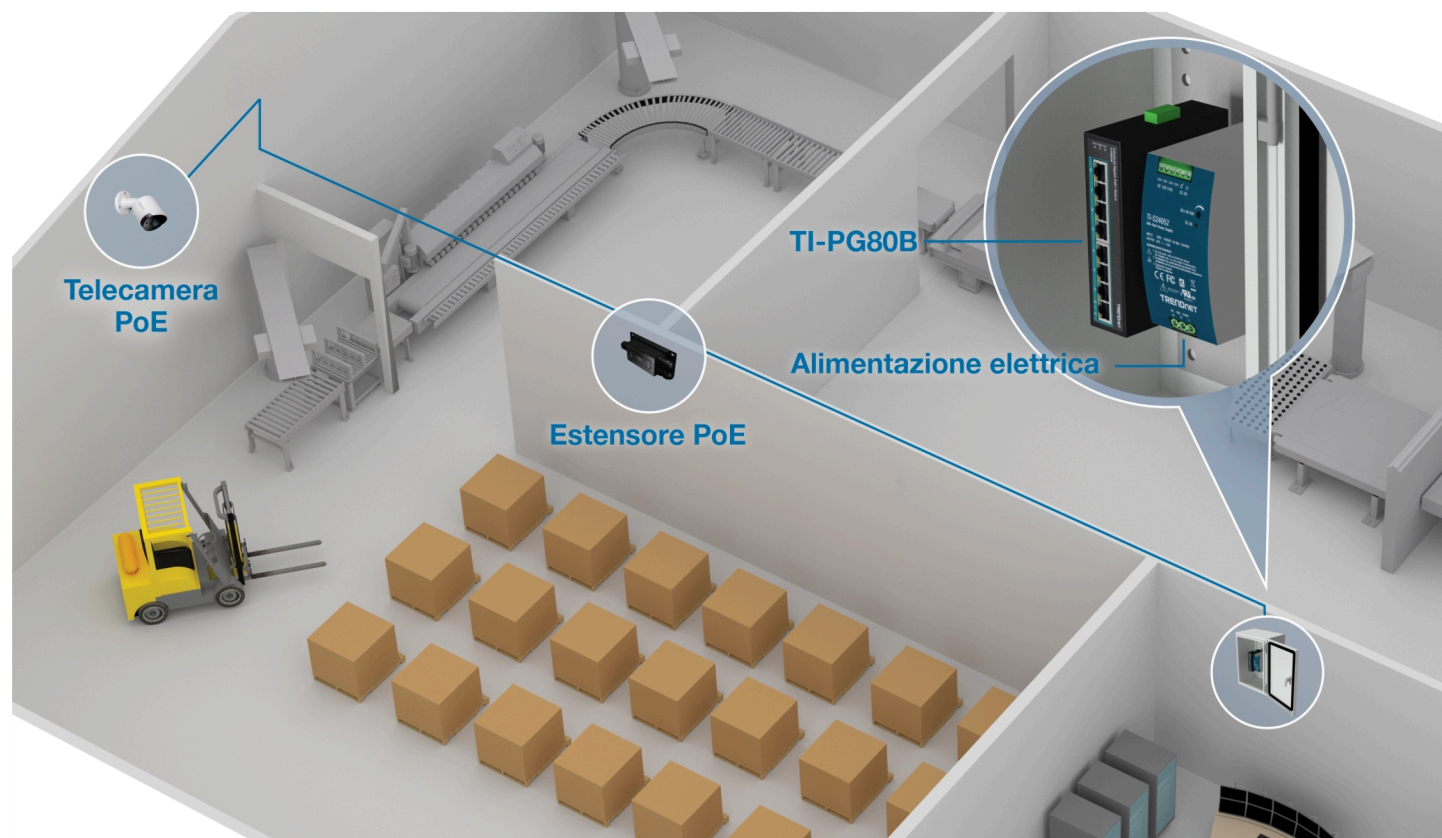
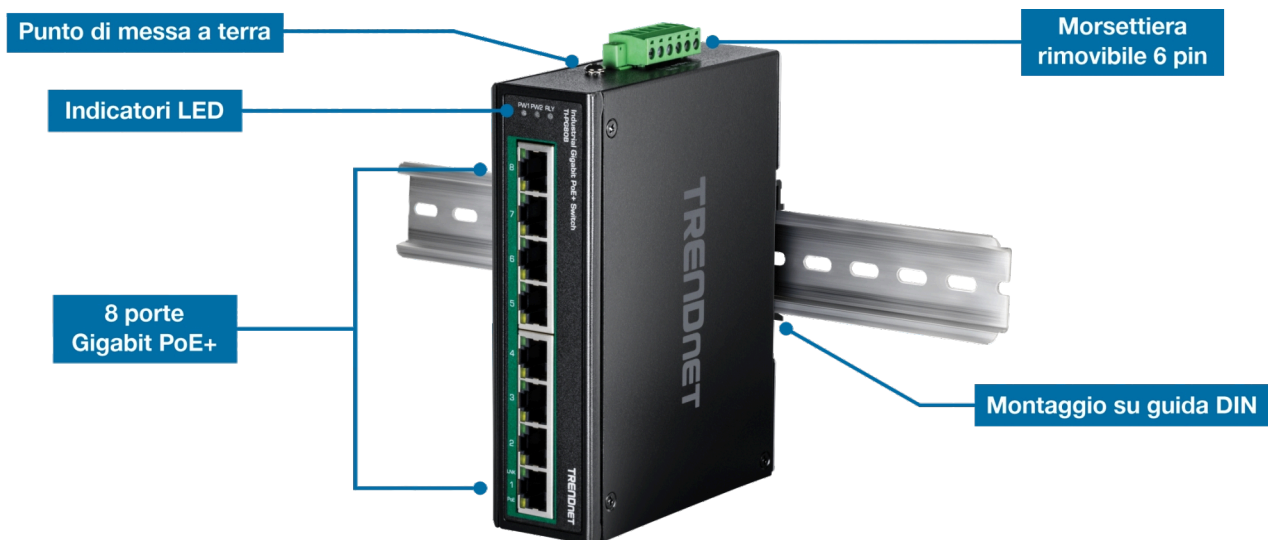
Certificato per urto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazione (EN 60068-2-6)



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra sull'interruttore industriale a tensione variabile protegge le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

- 8 porte Gigabit PoE+
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 128 KB
- Switching Fabric: 16 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 11,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Alimentazione DC

- Ingresso: 24-56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S24052 o TI-S15052 (venduti separatamente)
- Consumo massimo: 5W (no PoE)
- Consumo massimo: 135.6W (con 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 pieno (AWG): 12-24
- Filo intrecciato (AWG): 12-24
- Coppia: 5 lb. – In / 0.5Nm / 0.56 Nm
- Lunghezza della striscia di 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

- 513.100 ore

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio DIN-Rail
- 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

- 142 x 105 x 39,5mm (5,6 x 4,1 x 1,56 pollici)

Peso

- 610g (1,34 lb.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (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
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio DIN-rail e a muro

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.