



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

TI-PG80B (v2.xR)

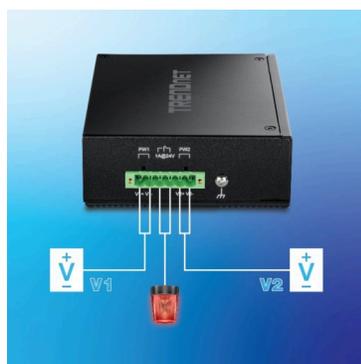
- 8 porte Gigabit PoE+
- Budget di potenza PoE 120W a 24V - 200W a 56V
- Ingressi di alimentazione doppi 24 - 56 V CC per ridondanza
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Range di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Capacità di switching 16 Gbps
- Include montaggi 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.



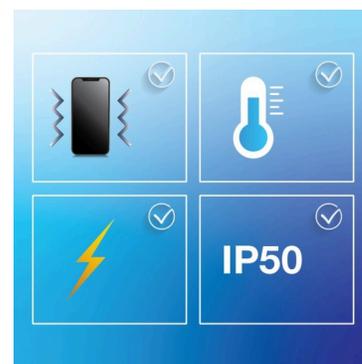
## Potenza PoE

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

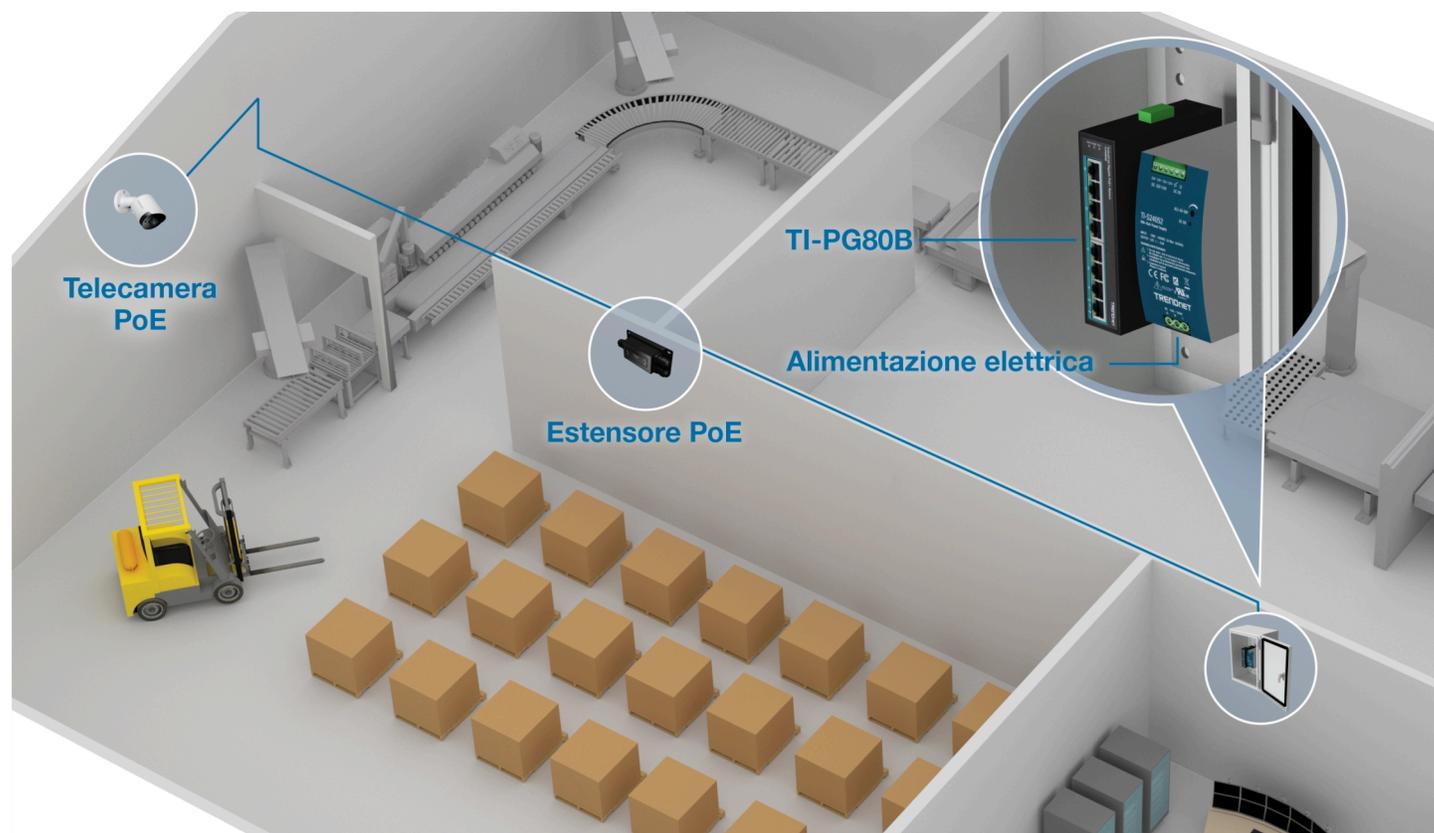
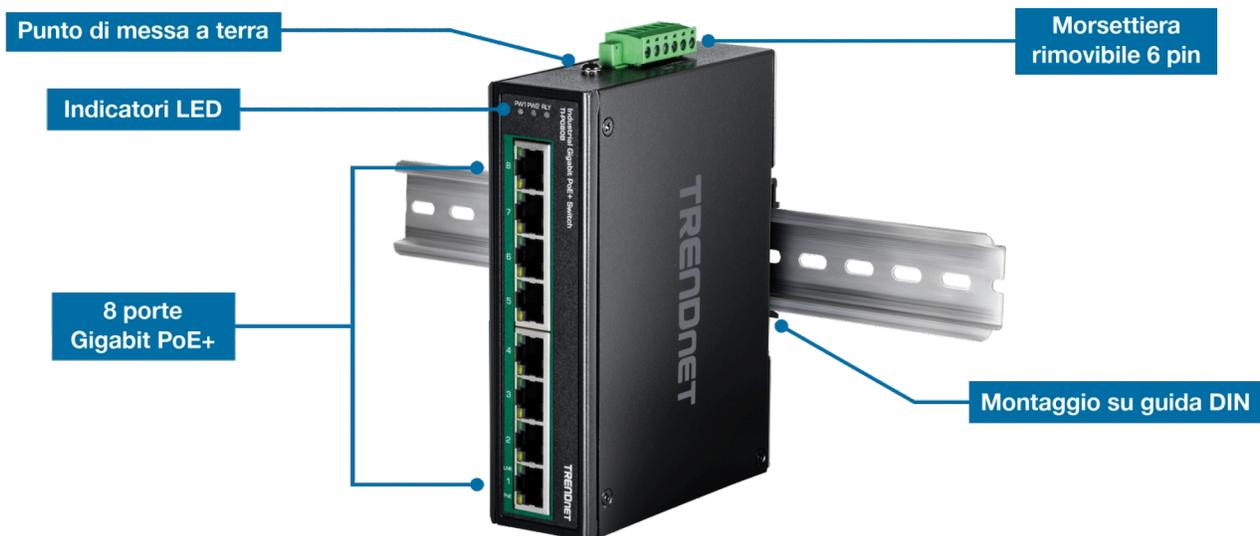
Certificato per urto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazione (EN 60068-2-6)



### 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 0.34mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>
- 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.