

## Switch industriale a 6 Porte Gigabit PoE+ a guida DIN 12 – 56 V

TI-PG62B (v1.0R)

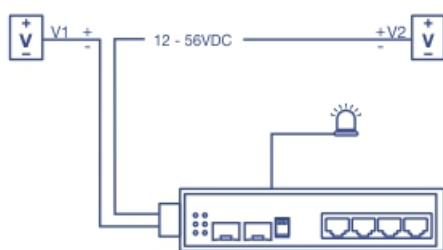
- 4 x porte Gigabit PoE+
- 2 x slot SFP Dedicati
- Budget di potenza 60 – 120 W
- Capacità di switching 12 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Range di temperatura di funzionamento estremo, da -40° A 75 °C (da -40 a 167 °F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti 12-56VCC con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S12048)

Il TI-PG62B di TRENDnet è un affidabile switch PoE+ classificato IP30 a guida DIN temprato non gestito con un alloggiamento rinforzato per ambienti industriali estremi. Dotato di 4 porte Gigabit PoE+, due slot SFP dedicati e una capacità di switching a 12 Gbps. 12 Doppi Ridondanti – ingressi di alimentazione a 56VCC e un relè di allarme in caso di mancanza di alimentazione.



## Potenza PoE

A 60 – 120 W PoE+ fornisce un budget di potenza fino a quattro dispositivi Power over Ethernet.



## Tolleranza guasto

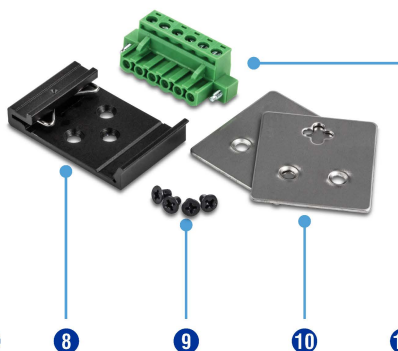
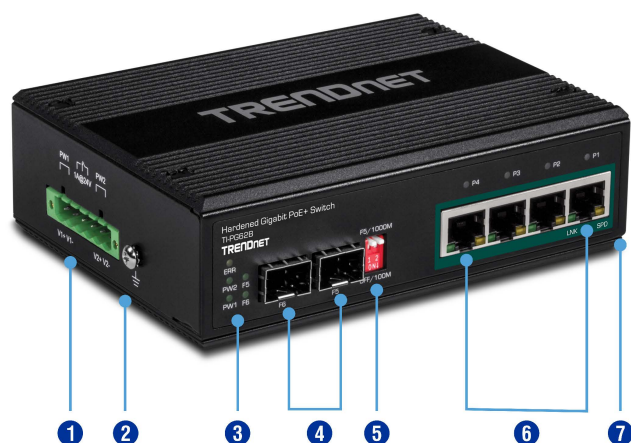
Dispositivi doppi ridondanti 12 – 56VCC ingressi di alimentazione con relè di allarme di uscita.



## Design temprato di tipo industriale

Dotato di un alloggiamento resistente classificato IP30 concepito per resistere a un alto livello di vibrazione, urto, protezione contro la sovratensione / ESD / EMI e operante con un ampio range di temperature che vanno da -40 – 75 °C (-40 – 167 °F).

## Soluzione della rete



- 1 Slot terminale per alimentazione CC
- 2 Punto di messa a terra
- 3 Indicatori LED
- 4 Slot SFP 100/1000 Mbps
- 5 DIP Switch
- 6 Porte Gigabit PoE+
- 7 Custodia di metallo IP30
- 8 Montaggio DIN-Rail
- 9 Viti
- 10 Kit per montaggio a muro
- 11 Morsetti rimovibile

**Porte di rete**

4 x porte Gigabit PoE+ e 2 slot SFP dedicati

**Guida DIN/montaggio a parete**

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

**Capacità di switching**

Capacità di switching 12 Gbps

**Alimentazione ridondante**

Doppi ingressi di alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (modelli di alimentatore venduti separatamente: (modello: TI-S12048)

**Relè di allarme**

Relè di allarme attivato da mancanza di alimentazione dell'alimentazione primaria e/o ridondante

**Jumbo Frame**

Inviapacchetti di grandi dimensioni o jumbo frame (fino a 9 KB), per una performance aumentata

**Temperature estreme**

Lo switch industriale è classificato per un range di temperatura operativa da -40 a 75 °C (da -40 a 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 protegge l'apparecchiatura dalle sovratensioni elettriche esterne

## Specifiche

### Standard

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

### Interfaccia dispositivo

- 4 x porte Gigabit PoE+
- 2 x slot SFP 100/1000 Mbps
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- DIP Switch
- Montaggio a Guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

### Velocità trasferimento dei dati

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

### Rendimento

- Buffer RAM Dati: 128 KB
- Switching Fabric: 12 Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 1 K
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 8,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

### Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Supporta ingressi di alimentazione da 12/24/48

- Elevatore di accumulo di voltaggio Fino a 55V DC
- Doppi ingressi di alimentazione ridondante
- Negoziazione automatica
- Store automatico e architettura d'avanguardia
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici

### Alimentazione DC

- Ingresso: 12/24/48 V DC
- Uscita: fino a 55 V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S12048 (venduto separatamente)
- Consumo: Max. 5,76 Watt (non PoE)

### PoE

- Budget di potenza PoE: 120 W @ 24VCC/48VCC/56VCC
- Budget di potenza PoE: 60 W @ 12VCC

### Morsettiera

- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Gamma filo: da 0,34 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo bloccato (AWG) 12-24/14-22
- Coppia: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8 mm

### Switch DIP

- 1: OFF (porta 5 SFP on, default), ON (porta 5 SFP off)
- 2: OFF (SFP 1000 M, default), ON (SFP 100 M)

### Contatto Relè di allarme

- Uscite relè con capacità di alimentazione di 1A, 24V DC
- Modalità circuito aperto quando è collegata a una sola fonte di alimentazione

- Modalità corto circuito quando sono collegate due fonti di alimentazione

### MTBF

- Ore 510,304

### Alloggiamento

- Custodia di metallo IP30
- Montaggio guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD: Contatto 6 kV/in Aria: 8 kV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

### Temperatura di esercizio

- Da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

### Dimensioni

- 143 x 105 x 45 mm (5,6 x 4,1 x 1,8")

### Peso

- 700 g (1,6 lb)

### Certificazioni

- CE
- FCC
- Urto (EN 60068-2-27)
- Caduta libera (EN 60068-2-32)
- Vibrazione (EN 60068-2-6)

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TI-PG62B
- Guida rapida d'installazione
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio guida DIN a parete

