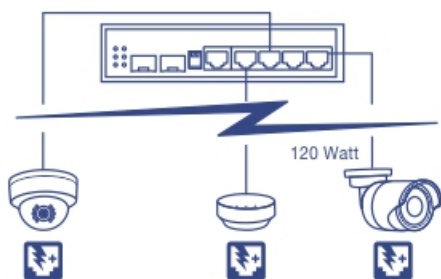


## Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industriale temprato a 6 porte

TI-PG62 (v1.0R)

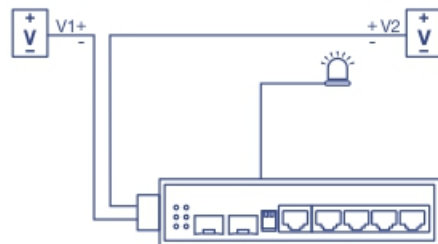
- 4 x porte Gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit condivisa (RJ-45 / SFP)
- 1 x slot SFP dedicato
- Budget di potenza 120 Watt
- Capacità di switching di 12 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include staffe di montaggio a parete e DIN-rail
- Range di temperatura di funzionamento estremo, da -40° A 75°C (da -40 a 167°F)
- Doppie ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: 48VCC3000/TI-S24048/TI-S12048)

Il TI-PG62 di TRENDnet è un affidabile switch PoE+ DIN-rail non gestito IP30 con un alloggiamento temprato per ambienti industriali estremi. Esso offre 4 porte PoE+ Gigabit, una porta Gigabit condivisa (RJ45 / SFP), uno slot SFP dedicato e una capacità di switching di 12 Gbps. Doppie ingressi di alimentazione ridondanti e relè di allarme mancanza di alimentazione.



### Potenza PoE

Un budget di potenza PoE di 120 Watt alimenta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet con alimentazione PoE+.



### Tolleranza ai guasti

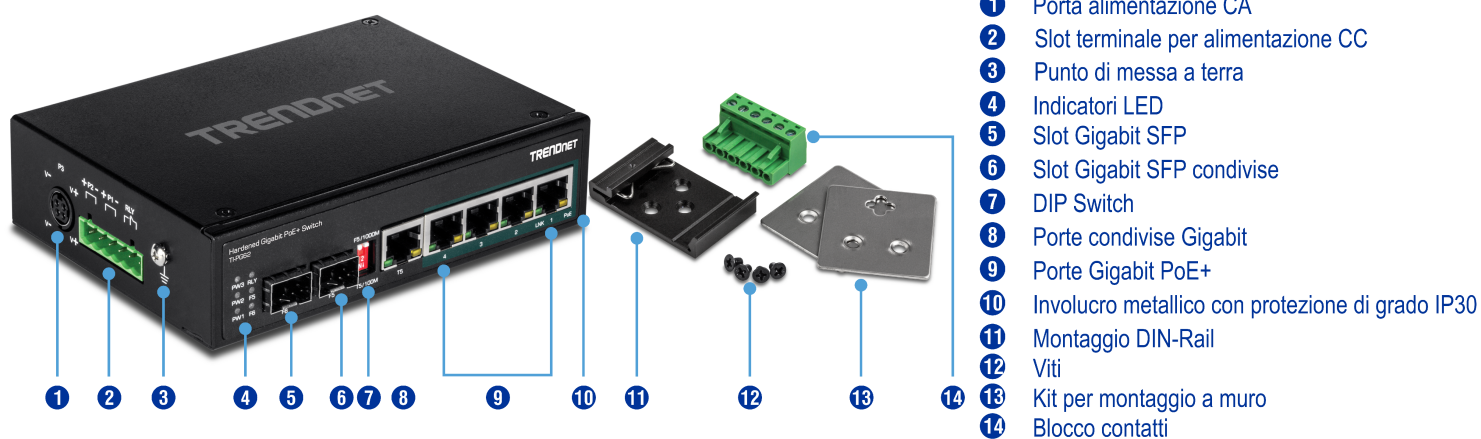
Presenta un doppio ingresso ridondato di alimentazione (primario ed RPS) da sorgente esterna ed un relay di uscita allarme che segnala il guasto dell'ingresso di alimentazione.



### Design industriale rinforzato

Equipaggiato con un robusto involucro di grado IP30 e progettato per resistere ad un alto grado di vibrazioni ed urti, protetto contro ESD / EMI / sovratensioni idoneo ad operare in un esteso intervallo di temperatura (- 40 – 75 °C (- 40 - 167 °F)) in ambienti ostili.

## Soluzione della rete





### Porte di rete

4 x porte PoE Gigabit, 1 x porta Gigabit condivisa (RJ-45 / SFP) e 1 slot SFP dedicato



### Sistemi di montaggio DIN-Rail / a parete

Alloggiamento in metallo classificato IP30 con incluso hardware di montaggio DIN-rail e a parete



### Capacità di switching

Capacità di switching di 12 Gbps



### Alimentazione ridondante

Doppi ingressi di alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (modelli con alimentatore venduto separatamente: 48VCC3000 / TI-S24048 / TI-S12048)



### Relè di allarme

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



### Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 9 KB), per una performance aumentata



### Temperature estreme

Lo switch temperato è classificato per un range di temperatura operativa da -40 a 75°C (da -40 a 167°F)



### Conformità elettromagnetica

Conforme con gli standard FCC Parte 15 Sotto-parte B Classe A e CE EN 55022 Classe A



### Certificazioni

Certificato per apparecchiatura di tecnologia informatica (ITE) (EN55022 / 24); Apparecchiatura industriale, scientifica e medica (ISM) (EN55011)



### Resistente all'urto e alle vibrazioni

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



### Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra protegge l'apparecchiatura dalle sovratensioni elettriche esterne

## Specifiche

### Standards

- 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+
- 1 x porta Gigabit condiviso
- 1 x slot SFP condiviso
- 1 x slot SFP dedicato
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- DIP Switch
- Montaggio DIN-Rail
- 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: 1024 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

- Doppi ingressi di alimentazione ridondante
- Negoziazione automatica
- Store automatico e architettura d'avanguardia
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici
- Supporta ESD 8KV

### Alimentazione CC

- Ingresso: 48 - 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S12048 (venduto separatamente)
- Consumo: Max. 5,76 Watt (non PoE)

### Alimentazione CA

- Ingresso: 100 - 240 V CA , 50/60 Hz, 2 A
- Adattatore compatibile: 48VDC3000 (venduto separatamente)
- Uscita: 48V CC, 3,34 A 160 W max.

### PoE

- Budget di potenza PoE: 120 Watt

### 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

### Dip Switch

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

### 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

- 460,304 ore

### Alloggiamento

- Custodia di metallo IP30
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8 KV

### Temperatura in esercizio

- Da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

### Umidità in esercizio

- Max. 95 % senza condensa

### Dimensioni

- 143 x 105 x 36 mm (5,6 x 4,1 x 1,4')

### Weight

- 500 g (1.1 lb)

### Certifications

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

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TI-PG62
- Guida di installazione rapida
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio DIN-rail e a muro

