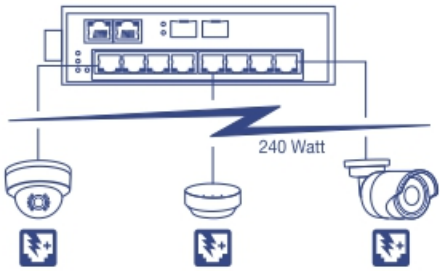
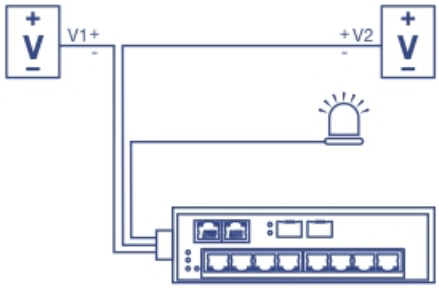
Switch industriale a 10 Porte Gigabit PoE+ a guida DIN

TI-PG102 (v1.0R)

- 8 porte Gigabit PoE+
- 2 x porte condivise RJ-45 / SFP
- Budget di potenza PoE 240 W
- Capacità di switching di 20 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Range di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto a parte (modelli: TI-S24048 / 48VDC3000)

Lo Switch DIN-Rail Gigabit Industriale PoE a 10 porte di TRENDnet, modello TI-PG102, dispone di 8 porte gigabit PoE+ con un budget di potenza PoE di 240 W, più due porte gigabit RJ-45 / SFP condivisa. Gli utenti sono in grado di connettere otto dispositivi PoE+ allo switch, avendo ancora a disposizione due porte gigabit per ulteriori connessioni alla rete. Lo switch è dotato di un alloggiamento in metallo classificato IP30 concepito per resistere a un livello elevato di vibrazione, urto e funzionando al contempo con un ampio range di temperatura (- 40 – 75°C (- 40 - 167°F)) per ambienti difficili.





Potenza PoE

Un budget di potenza PoE di 240 W alimenta fino a otto dispositivi Power over Ethernet con alimentazione PoE+.

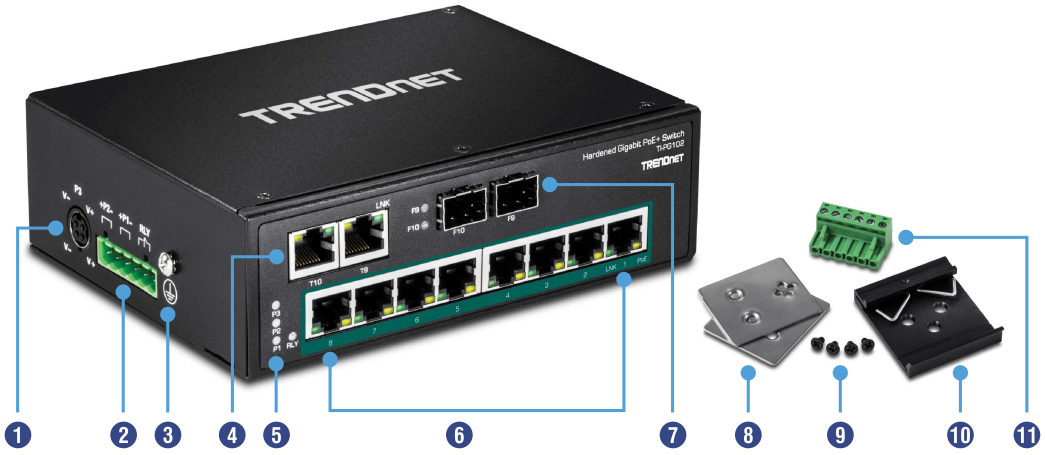
Tolleranza guasto

Presenta doppi ingressi di alimentazione ridondanti 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 e operante con un ampio range di temperature che va da -40 – 75°C (-40 – 167°F).

Soluzione della rete



1. Porta alimentazione CA
2. Slot terminale per alimentazione CC
3. Punto di messa a terra
4. Porte condivise Gigabit RJ-45
5. Indicatori LED
6. Porte Gigabit PoE+
7. Slots Gigabit SFP condivise
8. Kit per montaggio a muro
9. Viti
10. Montaggio DIN-Rail
11. Morsettiera

Budget di piena potenza PoE+
Fornisce fino a 30 W di potenza PoE / PoE+ per porta con un budget di potenza di 240 W

Porte di rete
8 porte Gigabit PoE+ più 2 porte RJ-45 / SFP condivisa

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 20 Gbps

Alimentazione ridondante
Doppi ingressi di alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (modelli con alimentatore venduto separatamente: TI-S24048 / 48VDC3000)

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 10 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

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

Interfaccia del dispositivo
- 8 porte Gigabit PoE+
- 2 x porte Gigabit Ethernet
- 2 slot SFP condivisi
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- 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: 256 KB
- Switching Fabric: 20 Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 16 K
- Velocità invio: 14,8 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
- Protezione ESD 6 KV

Alimentazione
- Ingresso: 48 - 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)
- Consumo: 5,67 W max.

PoE
- Fino a 30 W per porta
- Budget di potenza PoE: 240 Watts

Morsettiera
- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Gamma filo: da 0,34 mm^2 a 2,5 mm^2
- 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

Contatto Relè di allarme
- Uscite relè con capacità di alimentazione di 1 A, 24 V CC
- Modalità circuito aperto quando sono collegate due fonti di alimentazione
- Modalità cortocircuito quando è collegata una sola fonte di alimentazione

MTBF
- 510,400 ore

Alloggiamento
- Custodia di metallo IP30
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV

Temperatura in esercizio
- Da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

Umidità in esercizio
- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni
- 155 x 120 x 48 mm (6,1 x 4,7 x 1,9 pollici)

Weight
- 445 g (1 lb)

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

Garanzia
- Limitée de 3 ans

Contenuto della confezione
- TI-PG102
- Guida di installazione rapida
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio DIN-rail e a muro

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prdotti sono proprietà dei rispettivi titolari. Le informazioni fornite in questo documento riguardano i prodotti TRENDnet e sono soggette a modifica in qualsiasi momento, senza preavviso. Per le informazioni più recenti sul prodotto, visita http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Tutti i diritti riservati.

Aggiornato: 2/28/2017