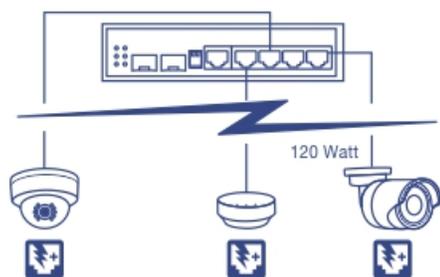


Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industriale temprato a 6 porte

TI-PG62 (v1.0R)

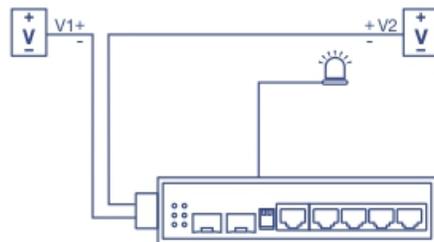
- 4 x porte Gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit condivisa (RJ-45 / SFP)
- 1 x slot SFP dedicato
- Budget di potenza 120 Watt
- Capacità di switching di 12 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include staffe di montaggio a parete e DIN-rail
- Range di temperatura di funzionamento 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



- 1 Porta alimentazione CA
- 2 Slot terminale per alimentazione CC
- 3 Punto di messa a terra
- 4 Indicatori LED
- 5 Slot Gigabit SFP
- 6 Slot Gigabit SFP condivise
- 7 DIP Switch
- 8 Porte condivise Gigabit
- 9 Porte Gigabit PoE+
- 10 Involucro metallico con protezione di grado IP30
- 11 Montaggio DIN-Rail
- 12 Viti
- 13 Kit per montaggio a muro
- 14 Blocco contatti



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 mm² a 2,5 mm²
- 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

