

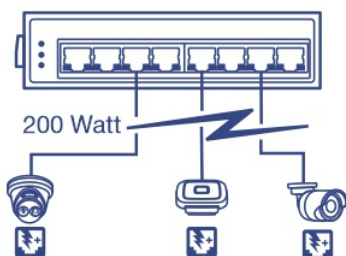
Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industriale temprato a 6 porte

TI-PG80 (v1.3R)

- 8 x porte Gigabit PoE+ Ethernet
- Hasta 200 vatios de presupuesto de energía PoE + completo
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Switch contenido en un alojamiento metálico temprato con grado de protección IP30
- Include montaggio su guida DIN e a parete
- Range di temperatura di funzionamento estremo, da -40° A 75°C (da -40 a 167°F)
- Doppio ingresso ridondato di alimentazione con protezione da sovratensioni (alimentatore venduto a parte: modello TI-M6024)
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatori venduti separatamente (modello TI-S24048)

Gli switch industriali per guida DIN Gigabit PoE+ di TRENDnet sono dotati di un robusto involucro metallico con grado di protezione IP30. Questi switch PoE+ industriali non gestiti sono progettati per resistere a un alto grado di vibrazioni e urti, operando sia ad alte che a basse temperature per ambienti industriali entro -40° - 75° C (-40° - 167° F). Ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico su ogni switch PoE+ non gestito industriale riduce al minimo i tempi di inattività della rete.

Installatori e integratori possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con gli switch Gigabit industriali di TRENDnet fornendo fino a 30 W per porta di alimentazione e dati PoE sui cavi Ethernet esistenti. Con la tecnologia PoE, gli utenti hanno bisogno di un solo set di cavi per fornire dati e alimentazione dallo switch PoE+ industriale non gestito. Con questi switch PoE+ industriali non gestiti, è possibile collegare facilmente in rete dispositivi PoE come punti di accesso wireless ad alta potenza, PTZ e altre telecamere IP avanzate, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV, controlli di accesso e altro ancora.



Applicazioni Industriali

Dispositivi di rete per applicazioni manifatturiere, industriali generali, magazzino, sorveglianza e aziendali.

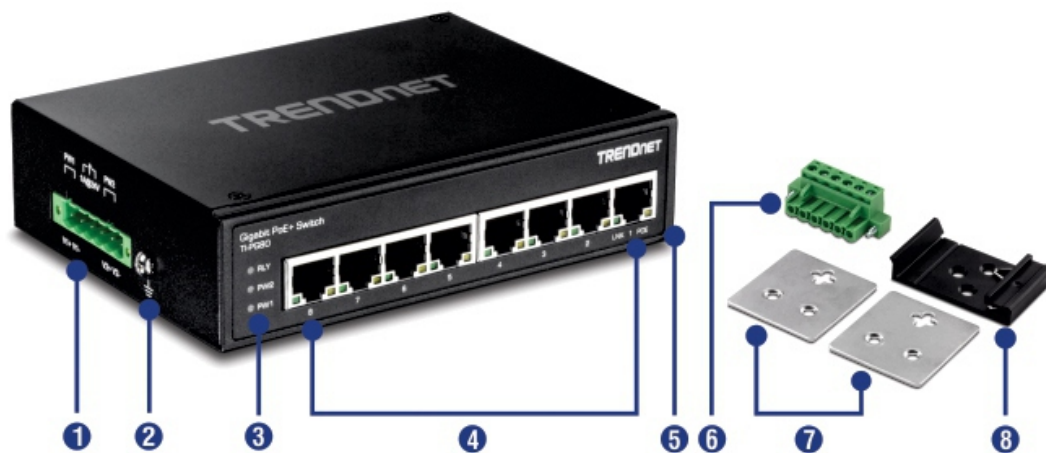
Potenza PoE+

Fornisce PoE+ completo (30 Watt) per porta per dispositivi come punti di accesso, telecamere, apparecchiature di controllo accessi e altro.

Ambienti estremi

Switch IP30 temprato, con un range di temperatura operativa da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F), funziona nella maggior parte degli ambienti.

SOLUZIONE DELLA RETE



- 1 Alloggiamento per blocco contatti
- 2 Punto di messa a terra
- 3 Indicatori LED
- 4 Porte Gigabit PoE+
- 5 Involucro metallico con protezione di grado IP30
- 6 Blocco contatti
- 7 Kit per montaggio a muro
- 8 Montaggio su guida DIN

CARATTERISTICHE



Budget di piena potenza PoE+

Eroga fino a 30 watt di potenza PoE/ PoE+ per porta con un budget di potenza PoE di 240 watt



Porte di rete

8 x porte Gigabit PoE+ Ethernet



Supporti per montaggio su guida DIN / muro

Alloggiamento metallico protetto IP30 con accessori di montaggio su guida DIN ed a parete inclusi



Capacità di switching

Capacità di switching di 16 Gbps



Alimentazione ridondante

Doppio ingresso ridondato di alimentazione con protezione da sovratensioni (alimentatore venduto a parte: modello TI-S24048)



Uscita allarme

Uscita allarme attivata da mancanza di alimentazione dell'alimentazione primaria e/o ridondante



Jumbo Frame

Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni



Temperature estreme

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



Conformità elettromagnetica

Conforme agli standard FCC Part 15 Subpart B Class A e CE EN 55022 Class A



Certificazioni

Omologato tra i dispositivi per la tecnologia dell'informazione (ITE) (EN55022/24) e tra i dispositivi per i settori industriale, scientifico e medico (ISM) (EN55011)



Resistente all'urto e alle vibrazioni

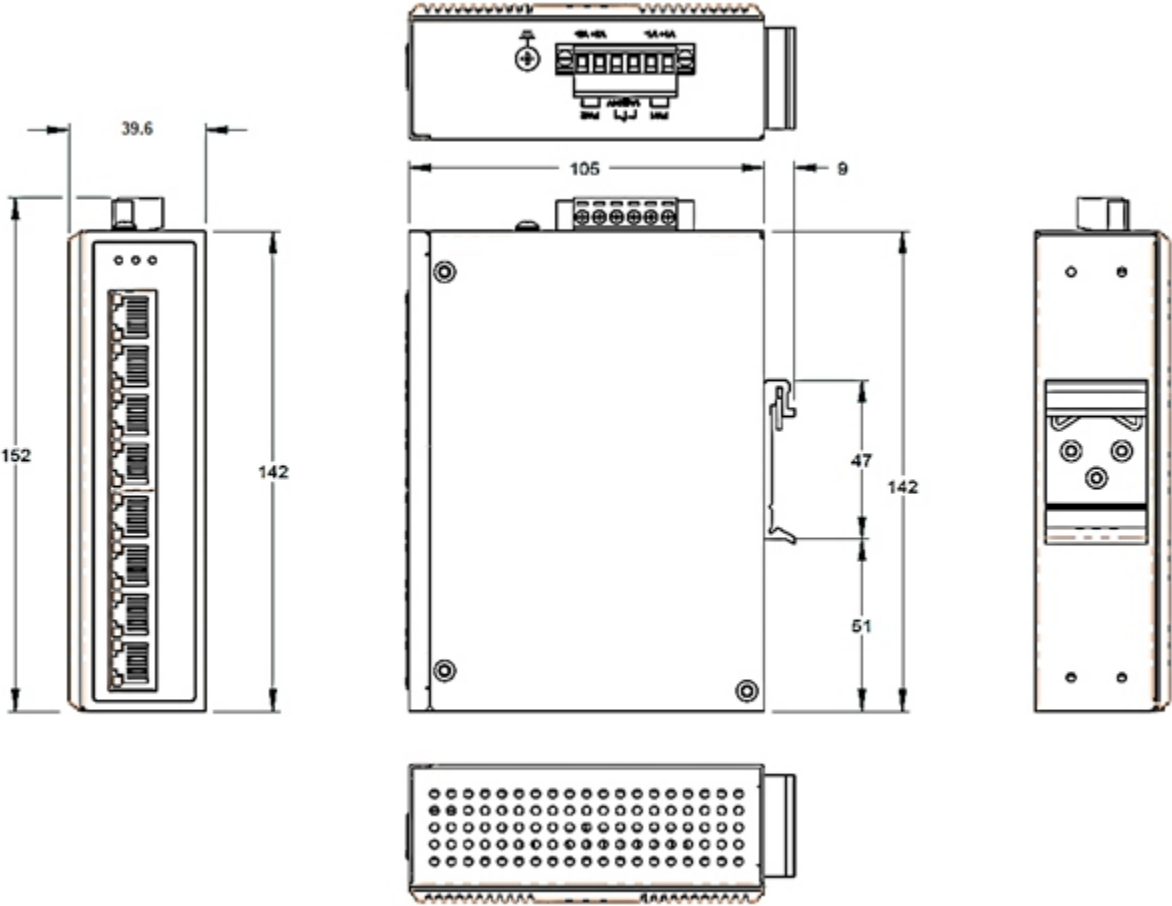
Protetto contro gli urti (IEC 60068-2-27), cadute (IEC 60068-2-32) e vibrazioni (IEC 60068-2-6)



Punto di messa a terra

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

DIMENSIONI (mm)



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 8 porte Gigabit PoE+
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dati

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

Prestazione

- RAM Data Buffer: 128 KB
- Switching Fabric: 16 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 8K voci
- Jumbo Frames: 9KB
- Velocità invio: 11,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati classificati per temperature estreme
- Ingressi di alimentazione doppi
- Auto-negoziante
- Auto memorizzazione e architettura di inoltro
- Address learning e address aging automatico
- Protezione ESD 8KV e Surge 2KV

Alimentazione

- Ingresso: 48 - 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 5,76W @ 48V CC

PoE

- 802.3at: Fino a 30 W per porta
- Budget PoE: 200 W @ 56 V CC
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione

Morsettiera

- Ingressi di alimentazione ridondanti, contatto relè di allarme, 6 pin
- Sezione filo: da 0.34mm² a 2.5mm²
- Filo pieno (AWG): 12-24/14-22
- Filo a trefoli (AWG): 12-24/14-22
- 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 di cortocircuito quando sono collegate due fonti di alimentazione
- Modalità a circuito aperto quando è collegata una sola fonte di alimentazione

MTBF

- 532,641 ore

Involucro

- Contenitore IP30 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8 KV
- Protezione da sovratensioni 6 KV

Temperatura d'esercizio

- Da - 40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

- 143 x 104 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 in.)

Peso

- 554g (1,22 lbs.)

Certificazioni

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

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-PG80
- Guida di installazione rapida
- Blocco contatti estraibile
- Kit montaggio su guida DIN e su 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.