

Switch su guida DIN PoE+ Gigabit Industriale a 8 porte

TI-PG80 (v2.xR)

- 8 porte Gigabit PoE+
- Budget di potenza PoE fino a 200W
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Intervallo estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40 ° e 75 °C (-40 ° - 167 °F)
- I doppi ingressi forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico.
- Relè allarme innescato da guasto di alimentazione
- Capacità di switching 16 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S24052)
- Conforme a NDA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch industriale a guida DIN Gigabit PoE+ 8 porte di TRENDnet, modello TI-PG80, è caratterizzato da un robusto alloggiamento in metallo classificato IP50 per ambienti industriali. Questo switch industriale PoE+ non gestito è concepito per resistere a un alto grado di vibrazioni e impatti e per operare a temperature elevate e rigide comprese tra -40° e 75° C (-40° e 167° F). Gli ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico minimizzano i tempi di inattività della rete.

Gli installatori e gli integratori di sistema sono in grado di economizzare sui costi delle apparecchiature e di ridurre i tempi di installazione adottando lo switch industriale Gigabit PoE+ di TRENDnet, che eroga fino a 30W per porta di alimentazione PoE e dati attraverso i cavi Ethernet esistenti. Grazie alla tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un solo cavo per fornire dati e alimentazione dallo switch industriale PoE+ non gestito. Utilizza lo switch industriale PoE+ di TRENDnet per connettere agevolmente 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 tanto altro ancora.



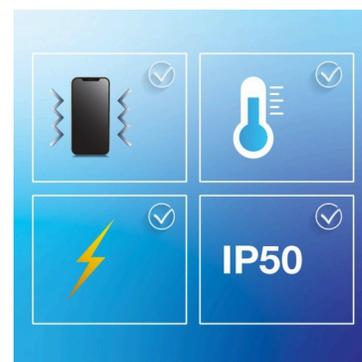
Potenza PoE+

Il budget massimo di alimentazione PoE+ da 200W alimenta fino a otto dispositivi Power over Ethernet.



Tolleranza ai guasti

È caratterizzato da ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e da un relè di allarme in uscita per segnalare un'interruzione dell'alimentazione in ingresso.



Design industriale rinforzato

Alloggiamento solido con grado di protezione IP50, elevata resistenza alle vibrazioni e agli impatti e temperatura di esercizio compresa tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



Potenza PoE+

Lo switch gestito PoE+ fornisce fino a 30 W di potenza per porta e dati su un singolo cavo Ethernet ai dispositivi PoE



Installazione semplice

Non occorre alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete PoE+ allo switch PoE+ industriale non gestito



Alloggiamento classificato IP50

Questo switch industriale è classificato IP50 per la protezione in ingresso dalla polvere



Tolleranza ai guasti

Dispone di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita per segnalare un'interruzione dell'alimentazione in ingresso l'alimentatore è venduto separatamente (modello: TI-S24052)



Intervallo estremo di temperatura

L'intervallo di temperatura operativa estrema di -40° - 75° C (-40° 167° F) permette l'installazione in ambienti industriali caratterizzati da condizioni di caldo o freddo intense.



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)



Conformità elettromagnetica

Conforme alle certificazioni industriali EMS ESD (IEC 61000-4-2): Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV



Montaggio su guida DIN/a parete

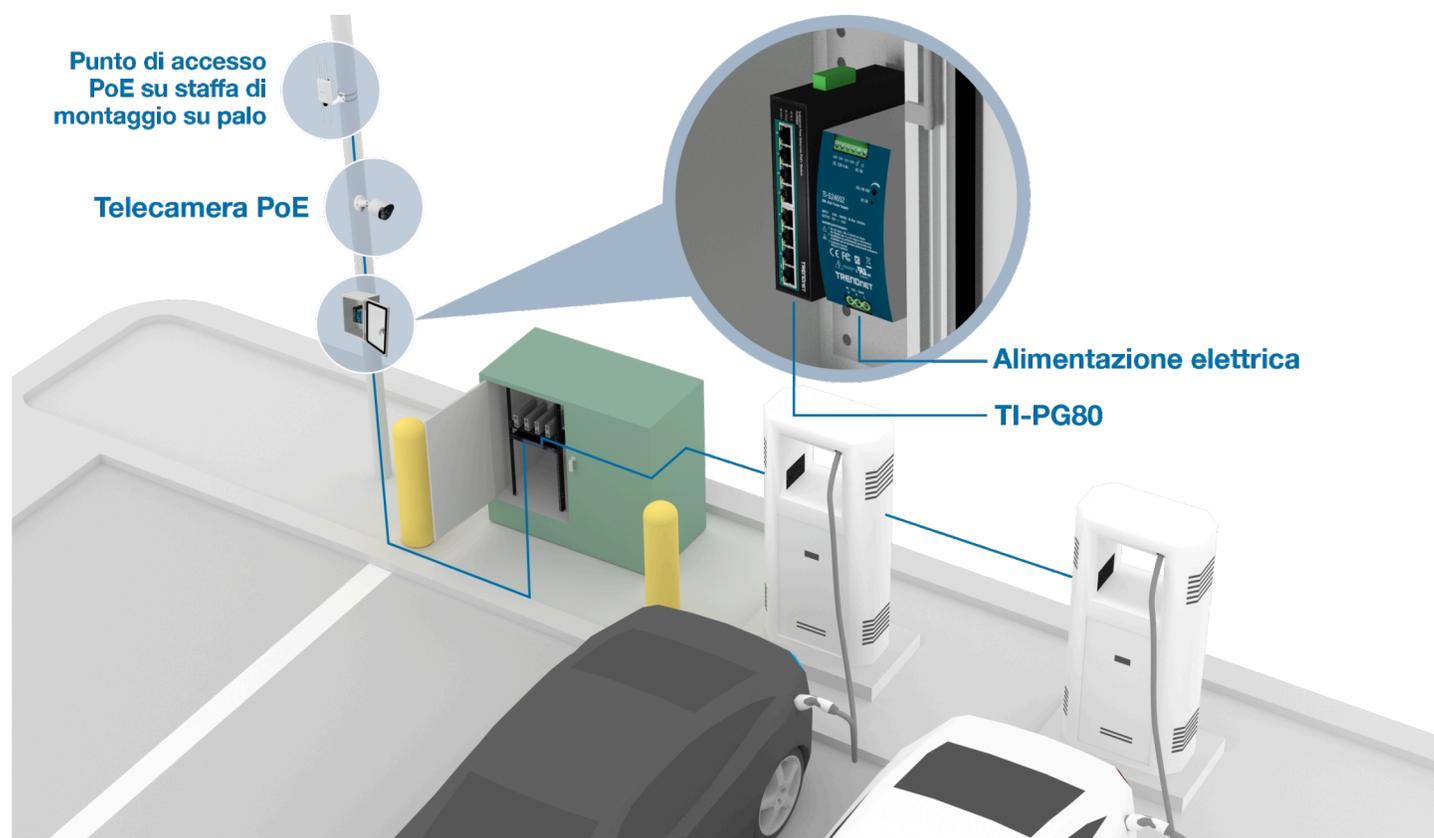
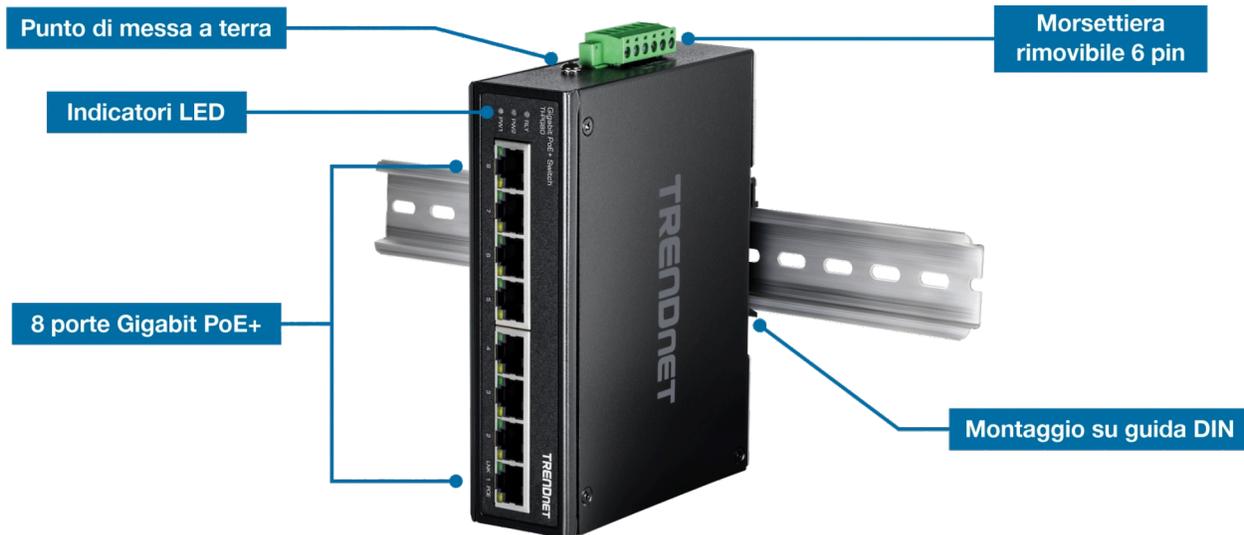
Il solido switch PoE+ include la minuteria per il montaggio su guida DIN e per il montaggio a parete.



Punto di messa a terra

Lo switch industriale PoE+ non gestito è dotato di un punto per la messa a terra in grado di proteggere le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne.

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

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

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 125 KB
- Switching Fabric: 16 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 11,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Alimentazione DC

- Ingresso: 48 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S24052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 5,76 W a 48 V CC (senza PD)

PoE

- 802.3af PoE: fino a 15,4W per porta
- 802.3at PoE+: fino a 30W per porta
- Budget di potenza: 120W - 200W
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione

Morsettiera

- Blocco contatti 6 pin
- Relè di allarme: 1A a 24V DC
- Gamma filo: da 0,34mm² a 2,5mm²
- Filo pieno (AWG): 12-24
- Filo a trefoli (AWG): 12-24
- Coppia: 5 lb. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

MTBF

- 83.000 ore a 25°C

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV

Temperatura d'esercizio

- - 40° - 75° C (-40 - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 102 x 75 x 22.6 mm. (4 x 2.95 x 0.9 pollici)

Peso

- 554g (1,22 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-PG80
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio DIN-rail e a 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.