



Switch Industriale su guida DIN Gigabit PoE+ 7 porte

TI-PG62 (v2.xR)

- 4 porte PoE+ Gigabit
- 1 porta Gigabit
- 2 x porte Gigabit SFP
- Fino a un budget di potenza PoE da 120W
- 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 14 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S15052)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo Switch industriale su guida DIN Gigabit PoE+ 7 porte di TRENDnet, modello TI-PG62, è provvisto di un solido alloggiamento in metallo classificato IP50 per ambienti industriali. Questo switch industriale non gestito PoE+ è concepito per resistere a un elevato grado di vibrazioni e impatti e per operare a temperature basse ed elevate con temperature comprese tra -40° e 75° C (-40° e 167° F). Gli ingressi di alimentazione ridondanti dotati di relè di allarme per l'interruzione dell'alimentazione e di protezione dal sovraccarico di corrente riducono al minimo i tempi di inattività della rete.

Gli installatori e gli integratori di sistemi possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con lo Switch Gigabit PoE+ Industriale di TRENDnet che eroga fino a 30 W per porta di alimentazione PoE e dati su cavi Ethernet esistenti. Grazie alla tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un solo cavo per trasmettere dati e alimentazione dallo switch PoE+ non gestito industriale. Utilizza lo switch industriale PoE+ di TRENDnet per connettere agevolmente in rete dispositivi PoE, come access point wireless ad alta potenza, PTZ e altre telecamere IP avanzate, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV, controlli di accesso e altro ancora.



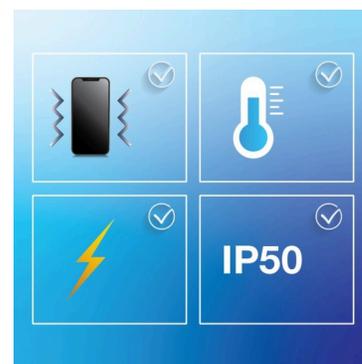
Potenza PoE+

Budget di potenza PoE+ da 120 W max.;
alimenta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet.



Tolleranza ai guasti

È dotato di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita che segnala 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+

Fino a 30W di potenza per porta e dati su un singolo cavo Ethernet a dispositivi PoE con un budget PoE massimo di 120W



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 a protezione dall'ingresso della polvere



Tolleranza ai guasti

È dotato di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita che segnala un'interruzione dell'alimentazione in ingresso - alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S15052)



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 intenso.



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)



Compatibilità 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

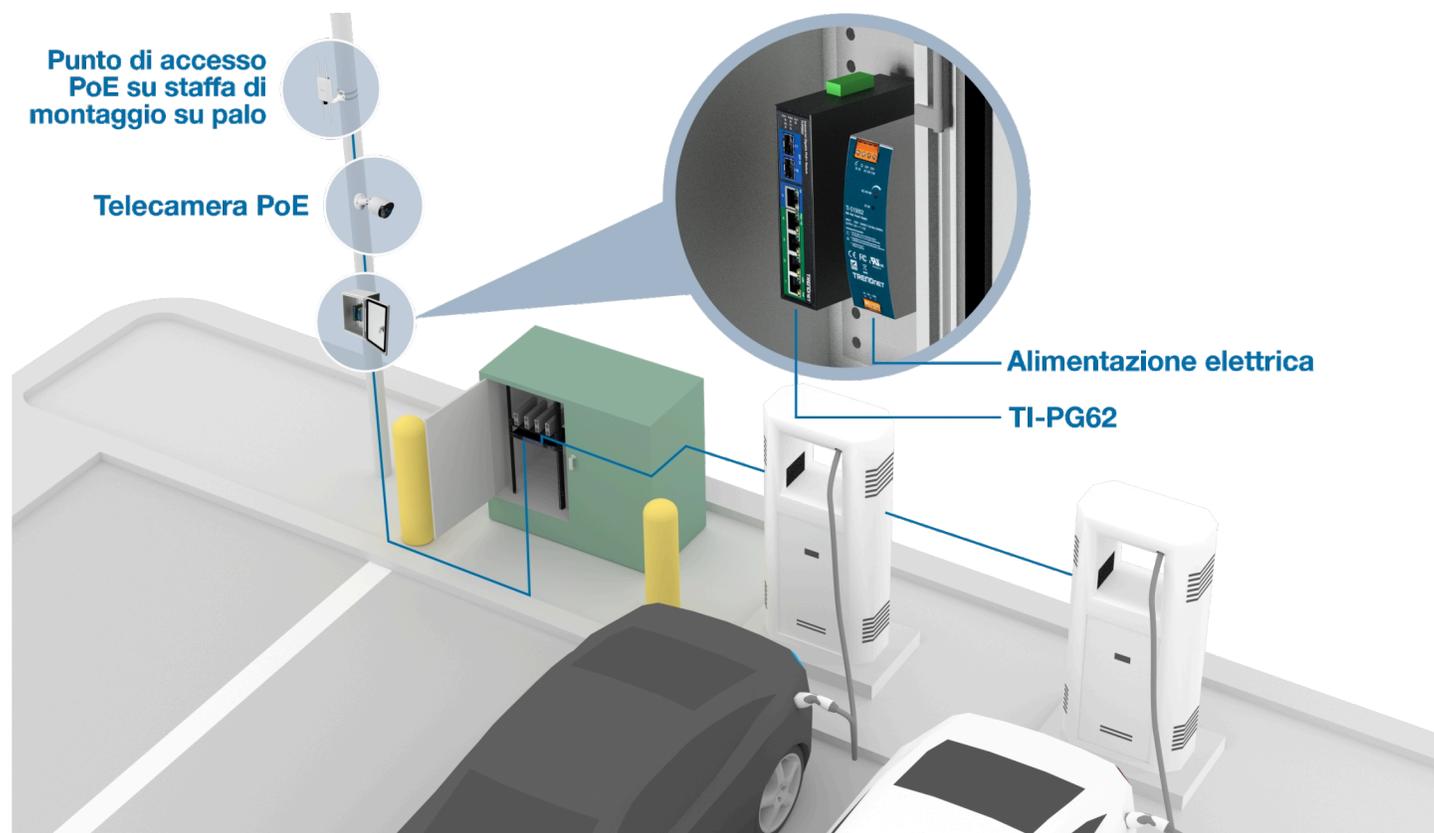
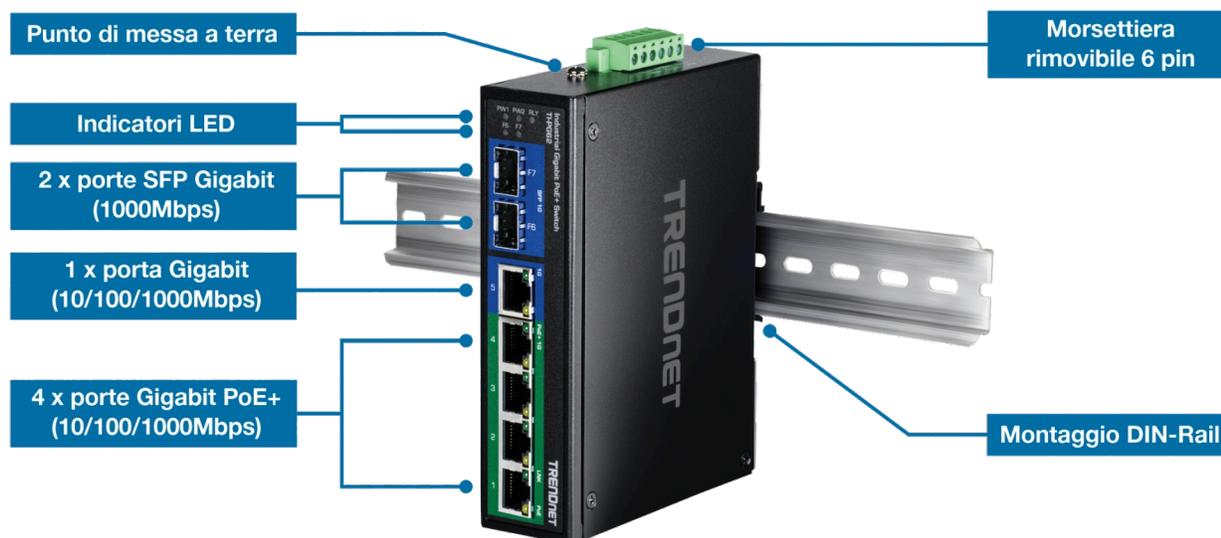
Lo switch solido PoE+ include la ferramenta per il montaggio su guida DIN e per il montaggio a parete



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

Standard

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

Interfaccia dispositivo

- 4 x porte Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)
- 1 x porta Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 x porte SFP Gigabit (1000Mbps)
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED

Velocità di 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)
- SFP Gigabit: 2Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati 256 KB
- Switching Fabric: 14 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità di inoltro: 10.4Mpps (dimensione pacchetto 64 byte)

Alimentazione DC

- Ingresso: 48 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 4,5W a 56V CC (senza PD)

PoE

- 802.3af PoE: fino a 15,4W per porta
- 802.3at PoE+: fino a 30W per porta
- Budget di potenza: 60W - 120W
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione

Morsettiera

- Blocco contatti 6 pin
- Relè d'allarme: 1 A a 24V CC
- 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

- 511.546 ore a 25°C

Involucro

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

Temperatura di funzionamento

- - 40° - 75° C (-40 - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 143 x 104 x 36mm (5.6 x 4.1 x 1.4 pollici)

Peso

- 527g (1.16 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-PG62
- 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.