

Switch Industriale su guida DIN Gigabit PoE+ 7 porte (12 – 56V)

TI-PG62B (v2.xR)

- 4 porte PoE+ Gigabit
- 1 porta Gigabit
- 2 x porte Gigabit SFP
- Fino a 60W a 12V; 120W a 24 - 56V
- 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 da 12-56 V CC assicurano un'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)

Switch su guida DIN Gigabit PoE+ industriale a 7 porte di TRENDnet, modello TI-PG62B è uno switch industriale a tensione variabile con quattro porte gigabit PoE+ e un budget di potenza PoE di 120W. Gli utenti possono collegare quattro dispositivi PoE+ a questo switch industriale PoE+ a tensione variabile per ottenere una connettività ad alta velocità alla rete. Lo switch industriale PoE+ a tensione variabile è dotato di un alloggiamento solido metallico con grado di classificazione IP50 e concepito per resistere a un elevato grado di vibrazioni e impatti, pur operando entro un intervallo estremo di temperatura compreso tra -40° e 75 °C (-40 ° e 167 °F) ideale per gli ambienti industriali. I doppi ingressi di alimentazione da 12 - 56 VCC di questo switch industriale a tensione variabile offrono ridondanza di alimentazione e relè di allarme in caso di guasto.



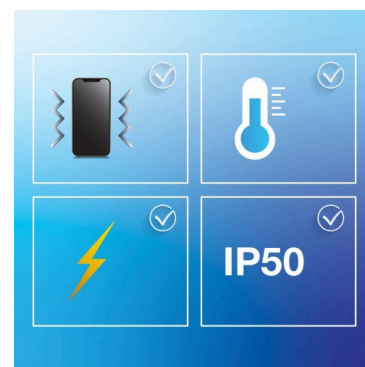
Ingresso di tensione variabile

Fornisce un budget di potenza PoE+ fino a 120 W con un alimentatore da 24 - 56 V CC o un budget di potenza PoE+ da 60 W con un alimentatore da 12 DC.



Tolleranza ai guasti

È dotato di ingressi di alimentazione ridondanti 12 - 56V CC 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



Budget PoE

60W @ 12V DC; 120W @ 24 - 56V DC



Tensione d'ingresso wide

Doppio ingresso di alimentazione a tensione variabile 12 - 56 V CC alimentatore venduto separatamente (modello: TIS150052)



1 2 3 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 provvisto di un relè di allarme in uscita per indicare un'interruzione dell'alimentazione in ingresso.



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)



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

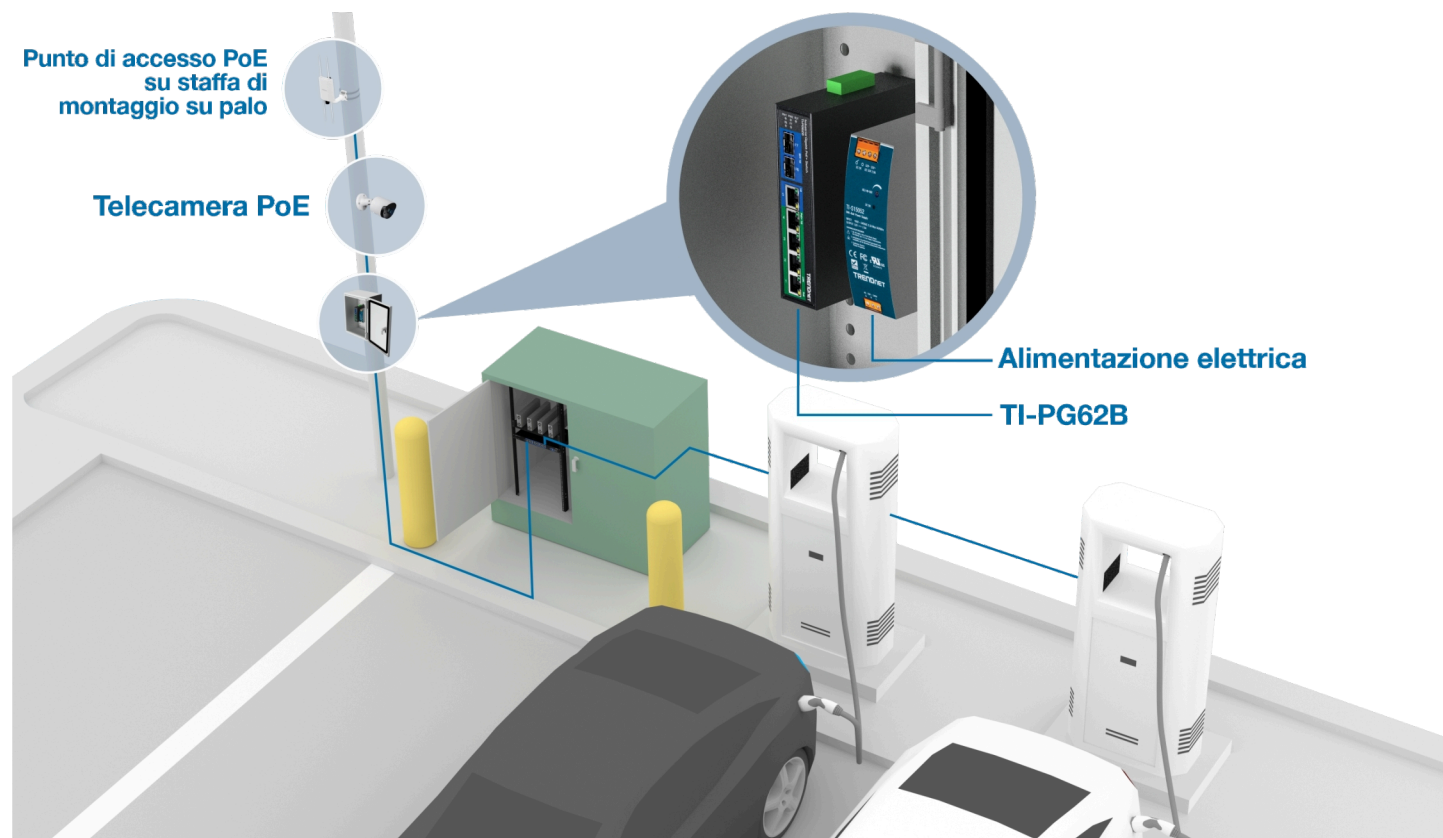
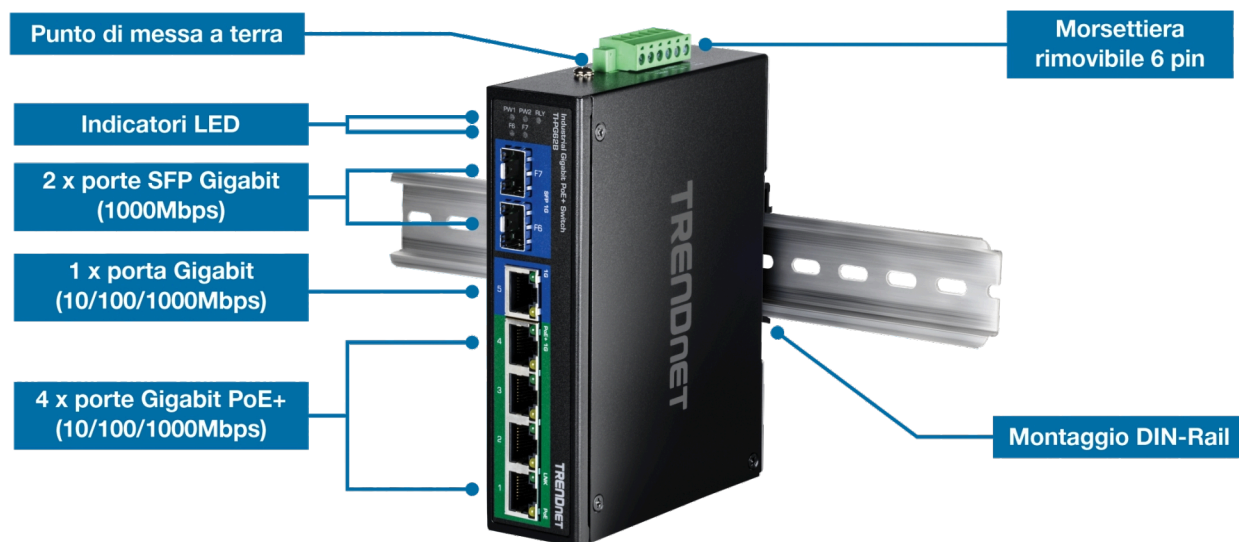
Lo switch solido PoE+ include la ferramenta per il montaggio su guida DIN e per il montaggio a parete



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)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati 125 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: 12 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 4,1W 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 A 12V; 120W A 24 56V
- 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

- 508.869 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

- 337g (0.74 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-PG62B
- 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.