



Switch industriale a 5 porte Fast Ethernet PoE+ su guida DIN

TI-PE50 (v2.xR)

- 4 x porte Ethernet Veloce PoE+
- 1 x porta Fast Ethernet
- Fino a 90W di budget di potenza PoE
- Capacità di commutazione 1Gbps
- Switch in alluminio temprato con grado di protezione IP50
- Intervallo di temperatura di esercizio estremo di -40° - 75°C (-40° - 167°F)
- I doppi ingressi forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico.
- 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 Fast Ethernet PoE+ a 5 porte su guida DIN di TRENDnet, modello TI-PE50, è dotato di un robusto involucro in alluminio con grado di protezione IP50. Questo switch PoE+ industriale non gestito è progettato per resistere a un elevato grado di vibrazioni e urti e per funzionare a temperature elevate e basse per ambienti industriali compresi tra -40° e 75° C (-40° e 167° F). Gli ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico riducono al minimo i tempi di inattività della rete.

Installatori e integratori possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con lo switch industriale Fast Ethernet PoE+ di TRENDnet, che fornisce fino a 30W per porta di alimentazione PoE e dati attraverso i cavi Ethernet esistenti. Con la tecnologia PoE, gli utenti hanno bisogno di un solo cavo per fornire dati e alimentazione dallo switch PoE+ industriale non gestito. Utilizzate lo switch PoE+ industriale di TRENDnet per collegare facilmente 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.



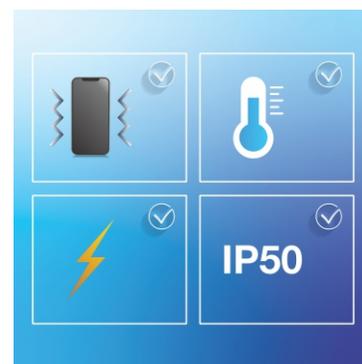
Potenza PoE+

Il budget di potenza PoE+ massimo di 90 W alimenta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet.



Tolleranza guasto

Lo switch PoE+ industriale non gestito è dotato di ingressi di alimentazione ridondanti per l'alimentazione di backup.



Design industriale rinforzato

Robusto alloggiamento con grado di protezione IP50, elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti 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 è necessaria alcuna configurazione: è sufficiente collegare i dispositivi di rete PoE+ allo switch PoE+ industriale non gestito.



Montaggio su guida DIN/a parete

Il robusto switch PoE+ è dotato di un involucro in alluminio con grado di protezione IP50, con montaggio su guida DIN e hardware per il montaggio a parete incluso



Alimentazione ridondata

I doppi ingressi forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (alimentatore venduto separatamente, modello: TIS15052)



Intervallo estremo di temperatura

L'intervallo di temperatura operativa estrema di -40° - 75° C (-40° - 167° F) consente l'installazione in ambienti industriali con condizioni di caldo o freddo intenso.



Resistente all'urto e alle vibrazioni

Classificato per urti (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazioni (EN 60068-2-6).



Conformità elettromagnetica

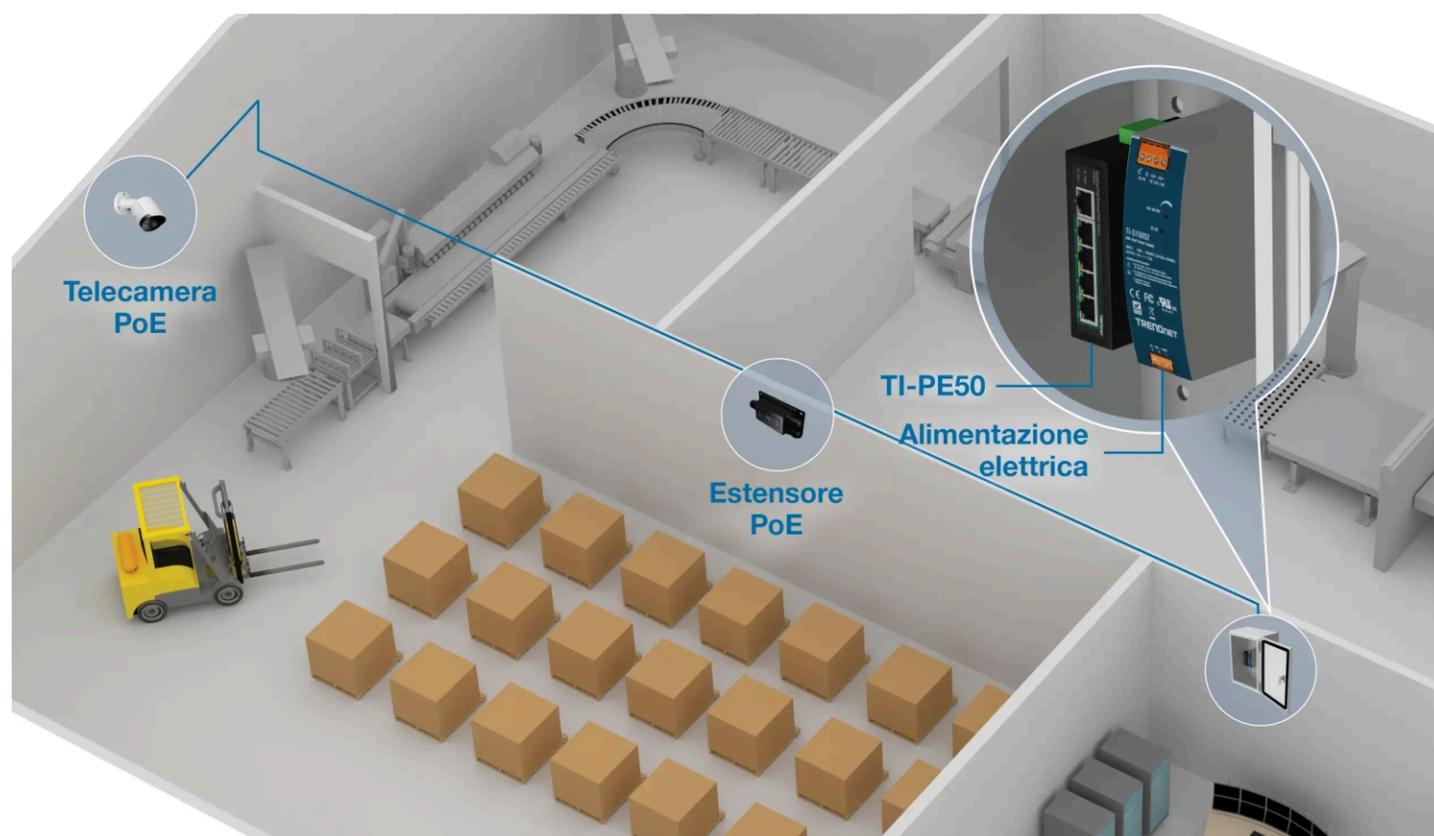
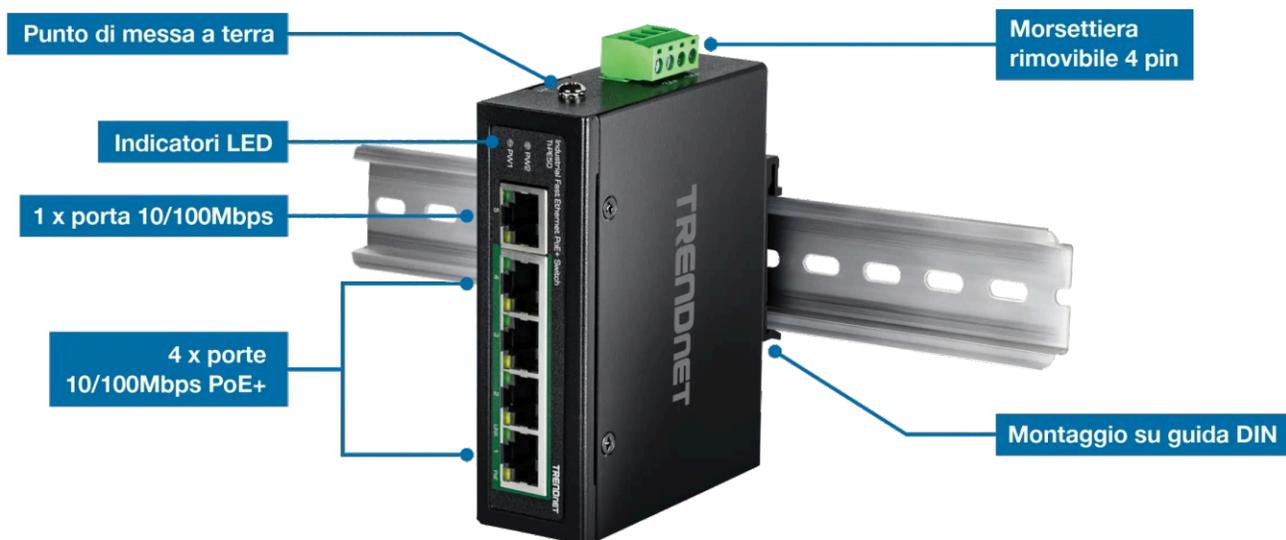
Conforme alle certificazioni EMS industriali ESD (IEC 61000-4-2); Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV



Punto di messa a terra

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

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 4 x porte 10/100Mbps PoE+
- 1 x porta 10/100Mbps
- Morsettiera rimovibile 4 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra

Velocità di trasferimento dati

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

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 56KB
- Switching Fabric: 1Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 1K
- Velocità di inoltro: 148.8Kpps (dimensione pacchetto 64 byte)

Energia

- Ingresso: 48 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo max.: 1.68W @ 56V DC (senza PD)

PoE

- 802.3at: Fino a 30W per porta
- Budget PoE: 60W - 90W
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione

Morsettiera

- Ingressi alimentazione ridondanti, 4 pin
- 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

MTB

- 543,292 ore @ 25° C

Involucro

- Involucro in metallo IP50
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura d'esercizio

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni (L x P x A)

- 103.5 x 81.5 x 32mm (4 x 3.2 x 1.2 in.)

Peso

- 170g (5.9 oz.)

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-PE50
- Morsettiera rimovibile
- Kit per guida DIN / montaggio a parete

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.