



Switch industriale a guida DIN Gigabit Ethernet a 5 porte

TI-G50 (v2.xR)

- 5 x porte Gigabit Ethernet
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Temperatura operativa estrema di -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- I doppi ingressi di alimentazione forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico.
- Design senza ventola per un funzionamento silenzioso
- Capacità di switching di 10 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024)
- Conforme a NDA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch industriale su guida DIN Gigabit Ethernet a 5 porte di TRENDnet, modello TI-G50, è caratterizzato da un solido involucro in metallo con grado di protezione IP50. Lo switch Ethernet industriale è concepito per resistere a livelli elevati di vibrazioni e impatti e per funzionare a basse e alte temperature in ambienti industriali entro un intervallo di temperature estreme compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F). Gli ingressi di alimentazione ridondanti dotati di protezione dalla corrente di sovraccarico riducono al minimo i tempi di inattività della rete.



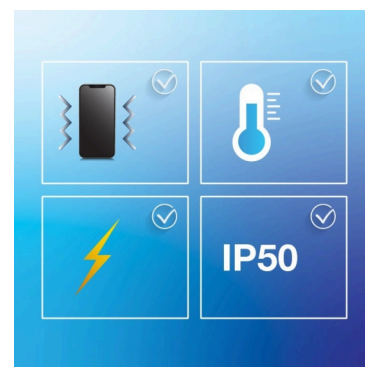
Installazione semplice

Non occorre alcuna configurazione: è sufficiente collegare i dispositivi di rete allo switch Ethernet industriale.



Tolleranza guasto

Lo switch Ethernet industriale è provvisto di due ingressi di alimentazione destinati a fornire un'alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico.



Design industriale rinforzato

Equipaggiato con un solido alloggiamento con grado di protezione IP50 e concepito per resistere a un elevato grado di vibrazioni e urti, pur operando in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



Installazione semplice

Processo di installazione facile e veloce



Montaggio su guida DIN/a parete

Involucro in metallo con grado di protezione IP50, montaggio su guida DIN e a parete incluso.



Tolleranza ai guasti

I doppi ingressi di alimentazione offrono un'alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (l'alimentatore è venduto separatamente, modello: TI-M6024).



Intervallo estremo di temperatura

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



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

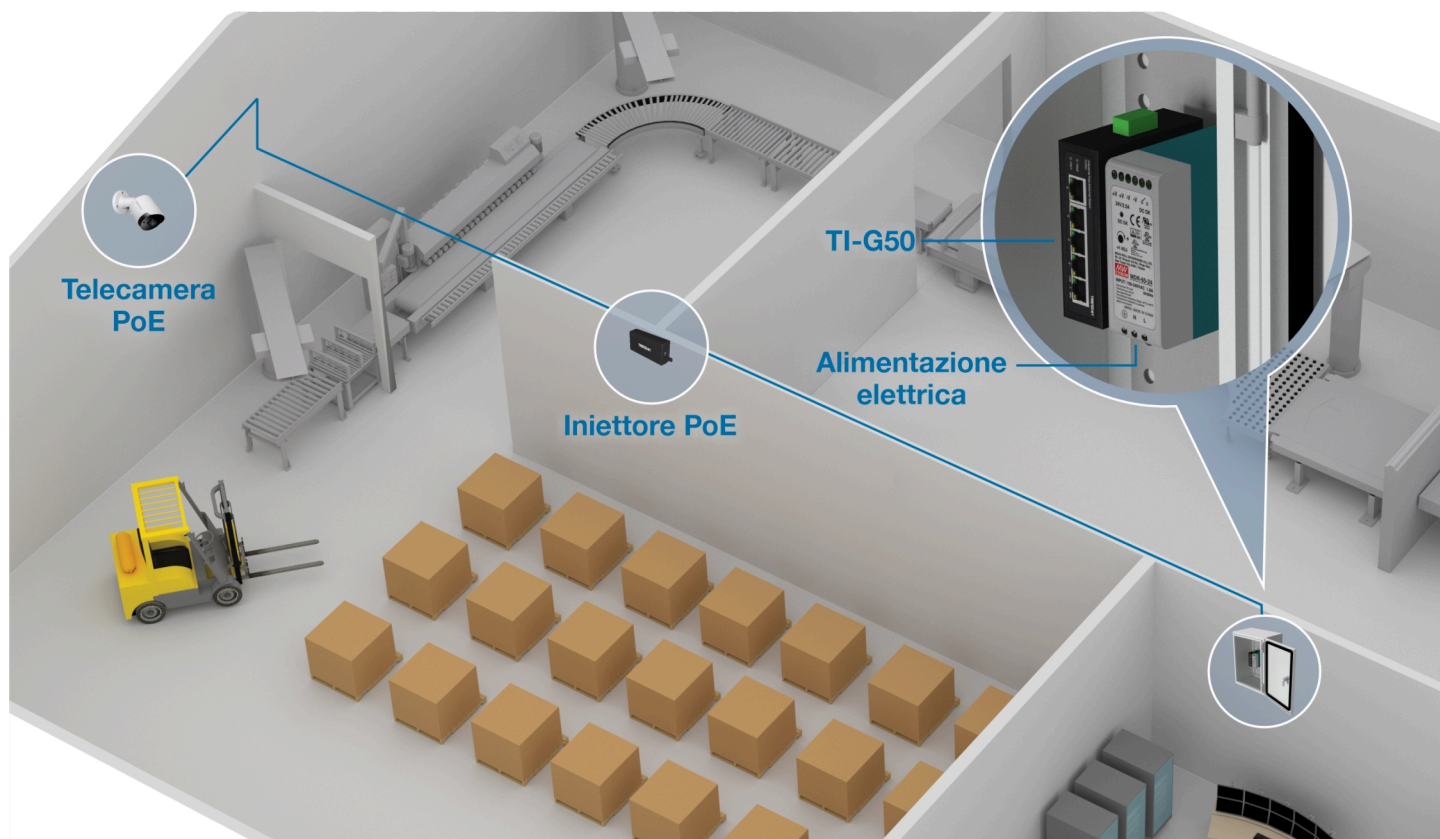
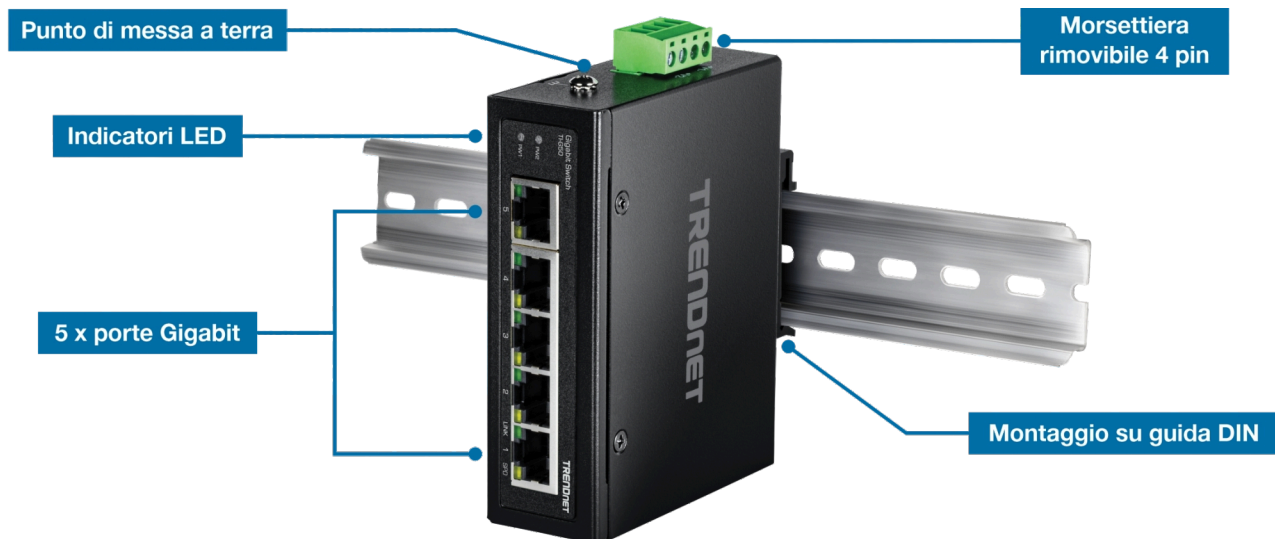
Conforme alle certificazioni industriali EMS ESD (IEC 61000-4-2); Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra è concepito per proteggere le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne.

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

Interfaccia dispositivo

- 5 x porte Gigabit
- 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)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 128 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Alimentazione

- Ingresso: 12 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 2,24 W a 48 V CC

Morsettiera

- Morsettiera a 4 pin
- Gamma filo: da 0,34mm² a 2,5mm²
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo pieno (AWG): 12-24
- Coppia: 5 lb. – In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

MTBF

- 510.304 ore a 25° C

Sistema di chiusura

- Alloggiamento in metallo IP50
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a muro
- 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 esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 113 x 82 x 31 mm (4,4 x 3,2 x 1,2 pollici)

Peso

- 168 g (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-G50
- 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.