

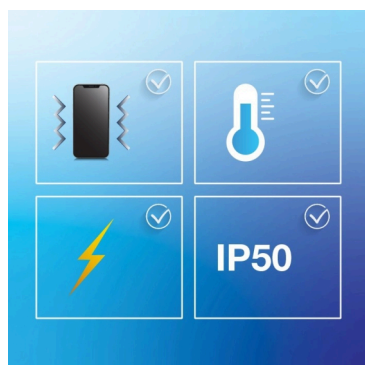


Switch industriale a guida DIN Gigabit Ethernet a 8 porte

TI-G80 (v2.xR)

- 8 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.
- Relè di allarme attivato dall'interruzione dell'alimentazione
- Design senza ventola per un funzionamento silenzioso
- Capacità di switching di 16 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch industriale su guida DIN Gigabit Ethernet a 8 porte di TRENDnet, modello TI-G80, 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.



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).



Tolleranza ai guasti

Presenta ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e un relè di allarme in uscita che segnala l'interruzione dell'alimentazione in ingresso.



Installazione semplice

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

CARATTERISTICHE



Installazione semplice

Processo di installazione semplice e veloce con una configurazione guidata intuitiva



Classificazione IP50

Grado di protezione IP50 per la protezione antipolvere



Tolleranza ai guasti

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



Montaggio su guida DIN/a parete

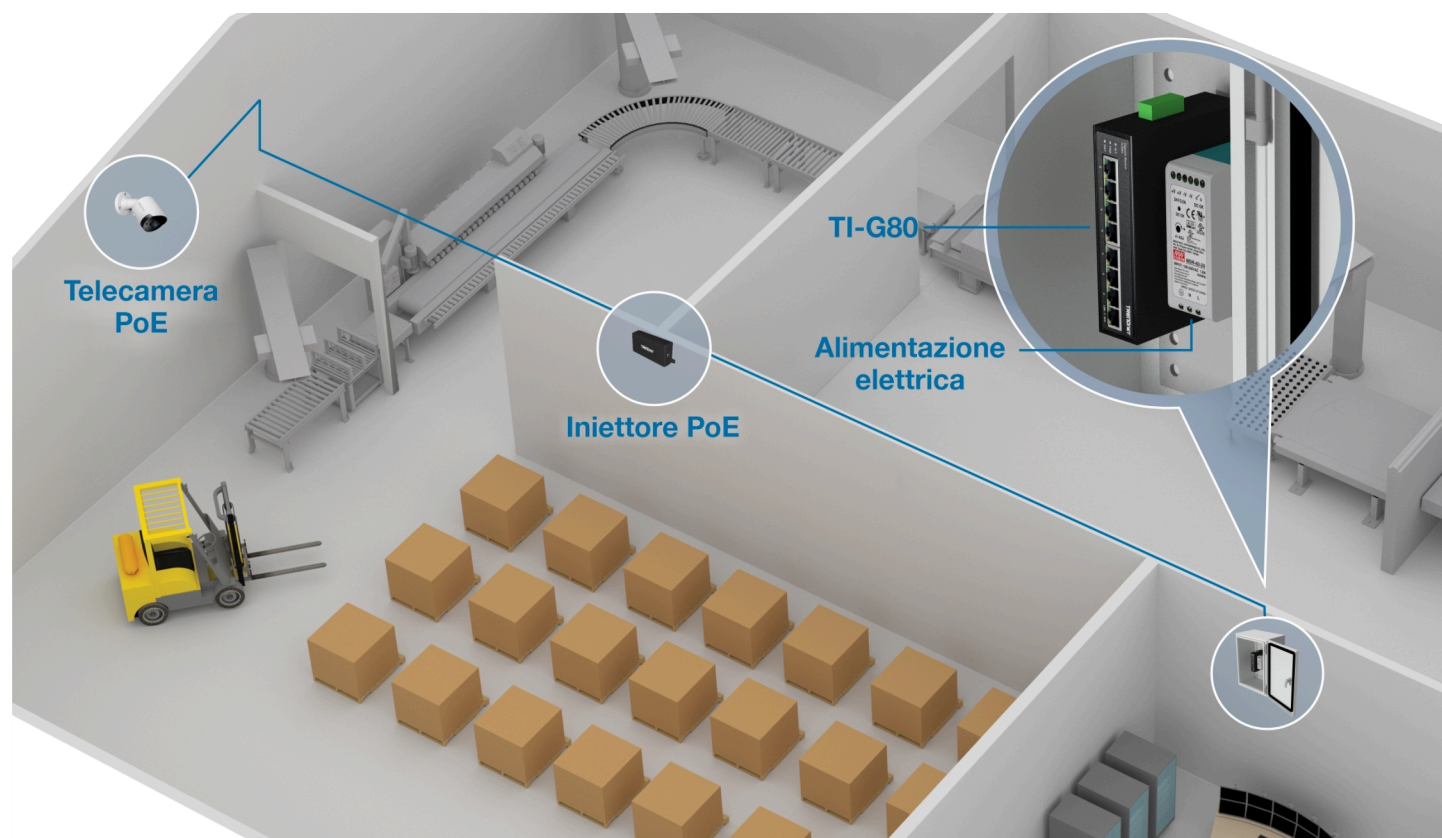
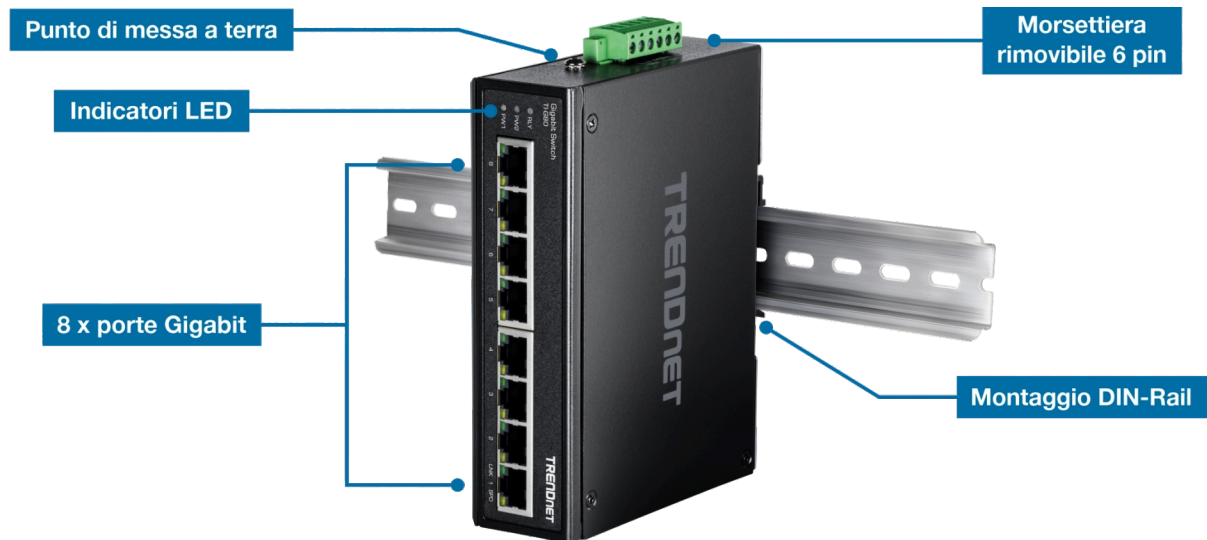
Include montaggio su guida DIN e hardware per montaggio a parete



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

- 8 x porte Gigabit
- 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)

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: 3,36 W a 48 V CC

Morsettiera

- Ingressi arrotondati di alimentazione, 4 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

- 538.297 ore a 25° C

Sistema di chiusura

- Involucro in metallo classificato 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

- 143 x 104 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pollici)

Peso

- 528 g (18,6 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-G80
- 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.