



Switch industriale su guida DIN Fast Ethernet 8 porte

TI-E80 (v2.xR)

- 8 x porta Ethernet Veloce
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Range estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 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
- Relè allarme innescato da guasto di alimentazione
- Capacità di commutazione di 1,6 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 Fast Ethernet 8 porte di TRENDnet, modello TI-E80, è provvisto di un solido alloggiamento in metallo classificato IP50. Lo switch industriale Ethernet è concepito per resistere a livelli elevati di vibrazioni e impatti e per operare a basse e alte temperature in ambienti industriali con un range di temperature estreme compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F). Gli ingressi di alimentazione ridondanti dotati di protezione da sovraccarico di corrente minimizzano i tempi di inattività della rete.



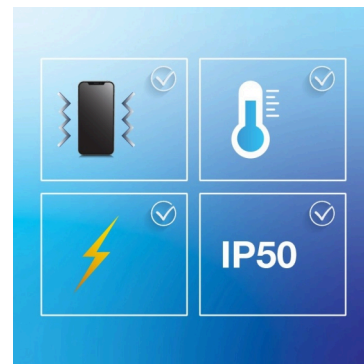
Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete allo switch industriale 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 l'interruzione dell'alimentazione in ingresso.



Design industriale rinforzato

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

CARATTERISTICHE



Installazione semplice

Processo di installazione semplice e veloce con una configurazione guidata intuitiva



Montaggio su guida DIN/a parete

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



Alimentazione ridondata

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



Relè di allarme

Relè di allarme attivato dall'interruzione dell'alimentazione primaria e/o ridondante



Intervallo estremo di temperatura

Il range di temperature operative estreme di -40° - 75° C (-40° - 167° F) consente l'installazione in ambienti industriali caratterizzati da condizioni di caldo o freddo estreme



Resistente all'impatto e alla vibrazione

Certificato per urto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazione (EN 60068-2-6)



Compatibilità elettromagnetica

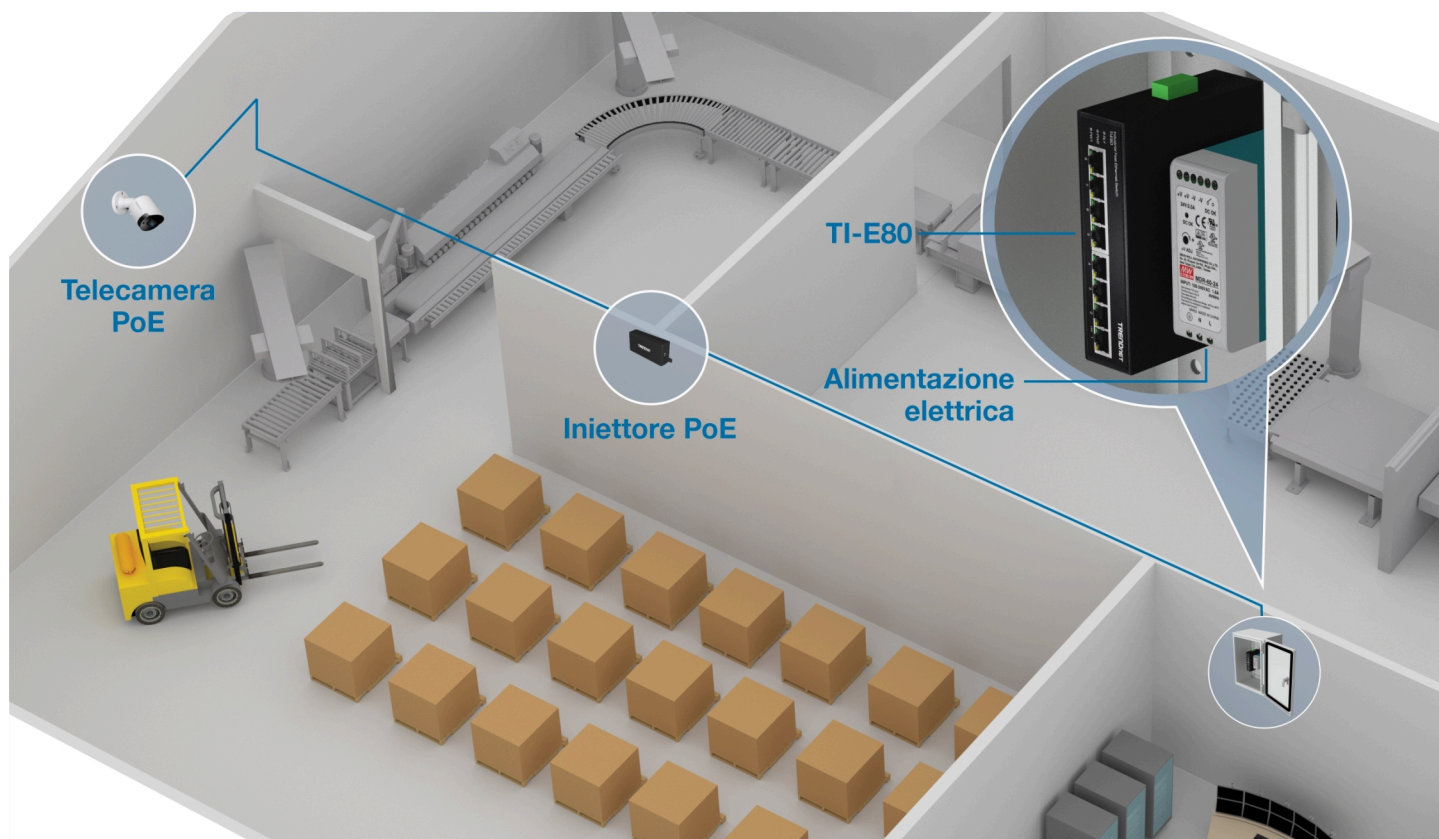
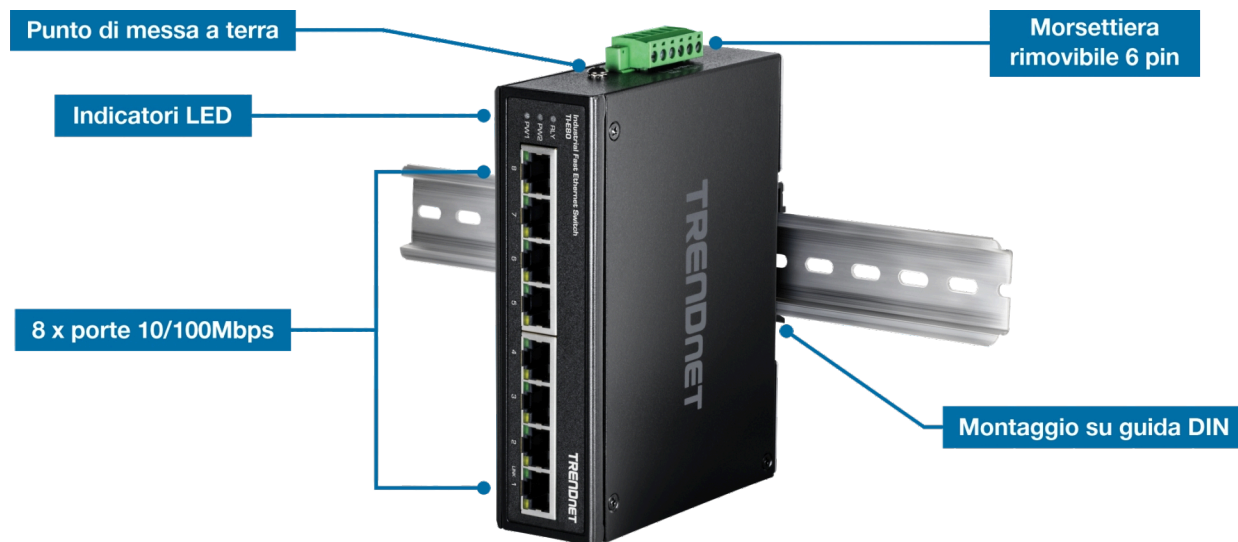
Conforme alle certificazioni industriali EMS ESD (IEC 61000-4-2); Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4); Potenza 2kV, Segnale: 2kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra è concepito per proteggere l'apparecchiatura da sovratensioni elettriche esterne

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaccia dispositivo

- 8 x porte 10/100Mbps
- Morsettiera rimovibile 6 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)

Rendimento

- Buffer RAM Dati: 56KB
- Switching Fabric: 1.6Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 1K
- Velocità invio: 1.19 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Alimentazione

- Ingresso: 12 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 3W a 48V CC

Morsettiera

- Ingressi di alimentazione ridondanti, 6 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
- Uscita relè allarme: 24 V CC, 1A

MTBF

- 580.159 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
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura di funzionamento

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni (L x P x A)

- 142 x 105 x 36.2mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pollici)

Peso

- 160g (5,7 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-E80
- Morsettiera rimovibile
- Kit montaggio su guida DIN / 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.