



Mini switch industriale Fast Ethernet su guida DIN a 5 porte

TI-ELC50 (V2)

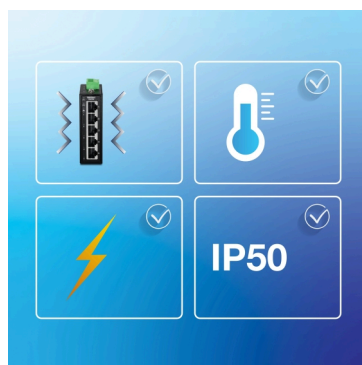
- 5 porte 10/100 Mbps
- Mini switch in metallo rinforzato con grado di protezione IP50
- Range estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 75° C (-40° – 167° F)
- Capacità di commutazione di 1 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Il mini switch industriale Fast Ethernet su guida DIN a 5 porte di TRENDnet, modello TI-ELC50, è una soluzione di rete affidabile e robusta, progettata per l'utilizzo in ambienti estremi e difficili. Questo mini switch industriale Fast Ethernet su guida DIN è dotato di un robusto alloggiamento in metallo con grado di protezione IP50 ed è progettato per resistere a un elevato livello di vibrazioni e urti, operando sia ad alte che a basse temperature per ambienti industriali, compresi tra -40° e 75° C (-40° e 167° F). Lo switch industriale rinforzato è dotato di cinque porte Ethernet per connessioni stabili ai dispositivi. L'alloggiamento di dimensioni ridotte è progettato per adattarsi alla maggior parte delle aree di installazione compatte.



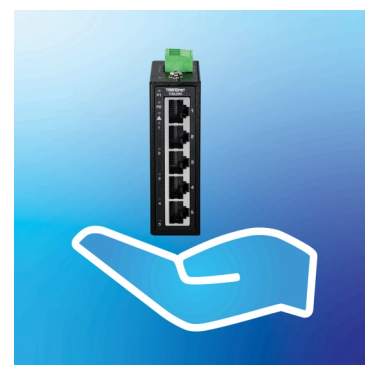
porta Ethernet Veloce

Fino a 200 Mbps full-duplex per porta e capacità di commutazione totale di 1 Gbps.



Design industriale rinforzato

Dotato di un robusto alloggiamento con grado di protezione IP50, progettato per resistere a forti vibrazioni e urti e funzionare in un intervallo di temperatura estremo, da -40° a 75° C (da -40° a 167° F).



Design compatto

Con un alloggiamento in metallo compatto, questo mini switch di rete è adatto per installazioni nella maggior parte degli ambienti. Il suo design senza ventola è perfetto per ambienti silenziosi che richiedono un funzionamento silenzioso.

CARATTERISTICHE



porta Ethernet Veloce

Fino a 200 Mbps full-duplex per porta e capacità di commutazione totale di 1 Gbps



Montaggio su guida DIN e a parete

Involucro metallico con grado di protezione IP50 sullo switch industriale, con hardware per montaggio su guida DIN e a parete incluso



Design miniaturizzato

Alloggiamento in metallo compatto e solido



Intervallo di temperatura di esercizio

Un intervallo di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F) consente l'installazione dello switch industriale in ambienti con temperature 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

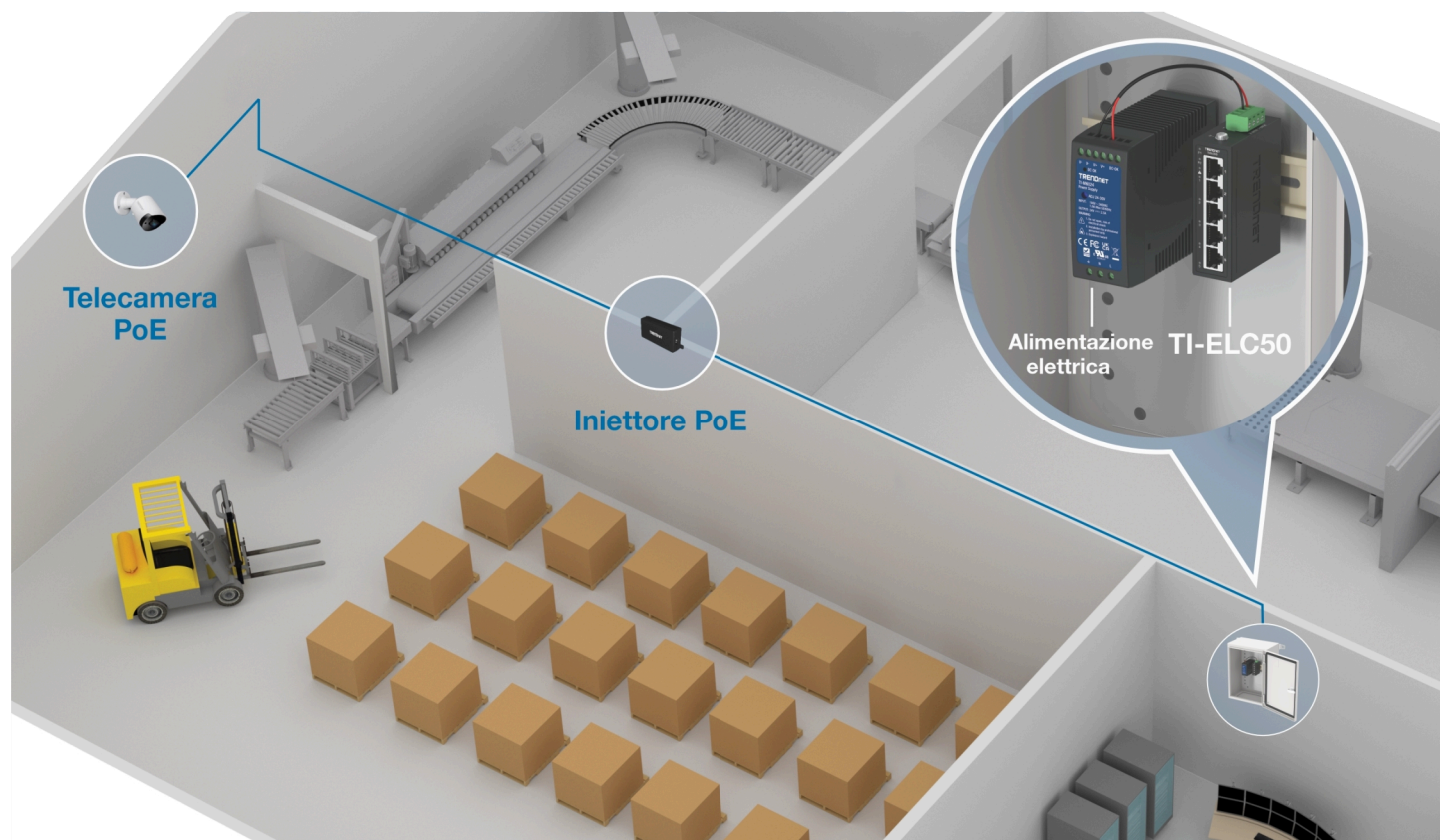
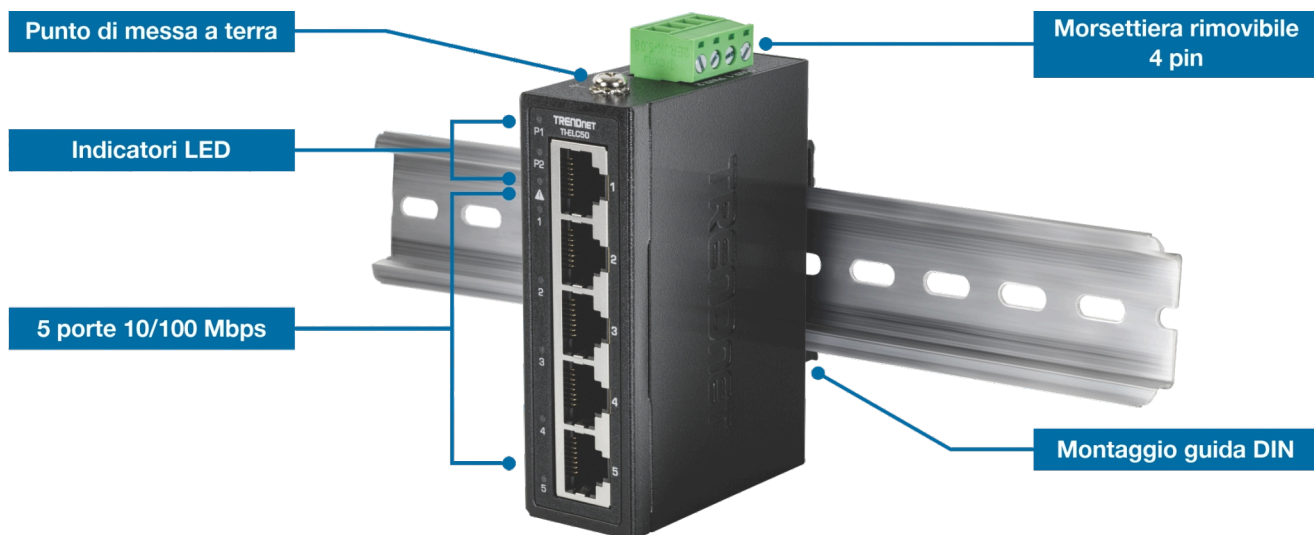
Conforme con le certificazioni industriali EMS (IEC 61000-4-2) ESD: Contatto: 6kV | Aria: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Alimentazione: 2kV | Segnale: 2kV, (61000-4-5) Sovratensione: Alimentazione: 2kV | Segnale: 2kV



Punto di messa a terra

Lo switch industriale è dotato di un punto di messa a terra per la protezione da sovratensioni elettriche esterne

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Norme

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaccia del dispositivo

- 5 porte 10/100 Mbps
- Morsettiera rimovibile 4 pin
- Indicatori LED

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 56KB
- Switching Fabric: 1Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 1K
- Velocità di trasmissione: 0.744Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Passthrough VLAN

Alimentazione

- Ingresso: 9 – 60 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 1.686 W a 60 V

Morsettiera

- Blocco contatti 4 pin
- Sezione cavi: 1,5 mm²
- Filo continuo (AWG): 16-26
- Filo bloccato (AWG): 16--26
- Coppia: 3 lb. – In / 0.2Nm / 0.56Nm
- Lunghezza spelafilo: 6-7mm

MTBF

- 3.100.000 ore a 25 °C

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio guida DIN
- 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

- 85 x 60 x 27mm (3,34 x 2,36 x 1,06 poll.)

Peso

- 165 g (5,82 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urto (EN 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-31)
- Vibrazione (EN 60068-2-6)
- ESD 6kV
- EFT 6kV
- Surge 6kV

Warranty

- 2 Anni

Contenuto della confezione

- TI-ELC50
- Blocco contatti estraibile
- Kit di montaggio su guida DIN e 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.