

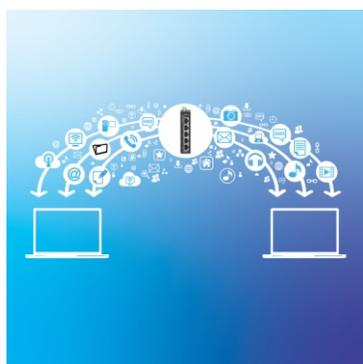


Mini Switch industriale a 5 porte Fast Ethernet su guida DIN

TI-ELC50 (v1.xR)

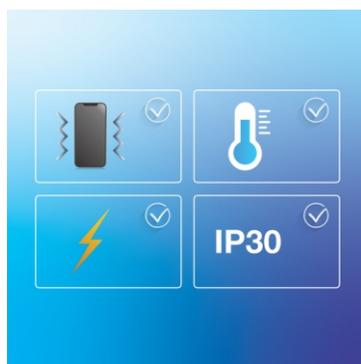
- 5 x porte 10/100Mbps
- Mini switch in metallo temprato con grado di protezione IP30
- Range estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 75° C (-40° - 167° F)
- Capacità di switching di 1 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Il Mini Switch industriale a 5 porte Fast Ethernet su guida DIN di TRENDnet, modello TI-ELC50, è una soluzione di rete affidabile e solida, concepita per l'uso in ambienti estremi e difficili. Questo mini switch industriale a 5 porte Fast Ethernet su guida DIN è provvisto di un solido involucro metallico con grado di protezione IP30 ed è concepito per resistere a un elevato grado di vibrazione e urto e per funzionare a temperature sia elevate che basse per ambienti industriali compresi tra -40 ° e 75 °C (-40 ° e 167 °F). Lo switch industriale temprato è caratterizzato da cinque porte Ethernet in rame per le connessioni stabili dei dispositivi. L'alloggiamento di dimensioni ridotte è concepito per adattarsi alle aree di installazione più compatte.



Porte Fast Ethernet

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



Design industriale rinforzato

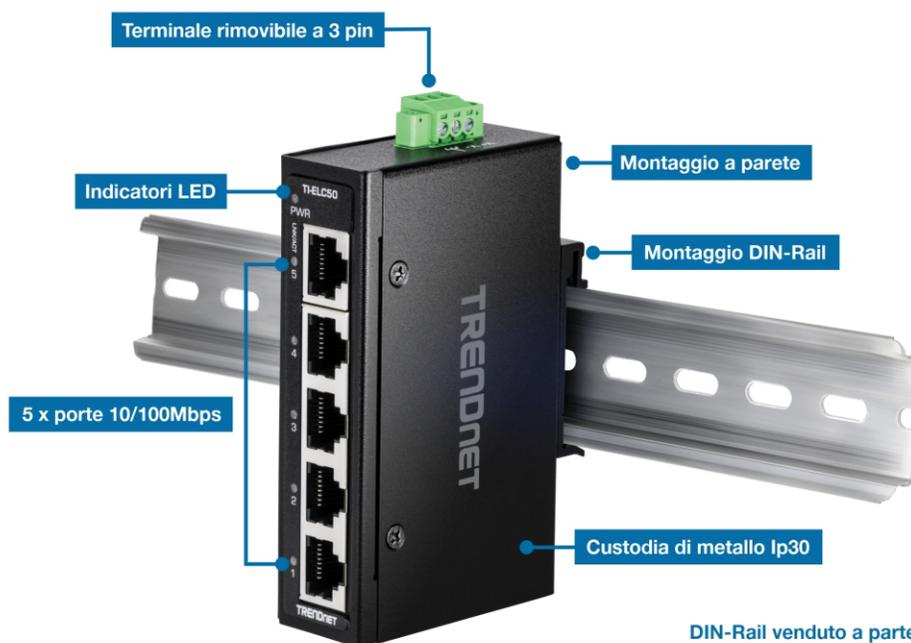
Dotato di un solido alloggiamento con grado di protezione IP30, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazione e urto e per funzionare in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40 °C e 75° C (-40 °F e 167° F).



Design mini

Grazie al design compatto dell'alloggiamento in metallo, questo mini switch di rete è adatto all'installazione nella maggior parte degli ambienti. Il suo design fanless è perfetto per ambienti non rumorosi che richiedono un funzionamento silenzioso.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Porte Fast Ethernet

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



Montaggio su guida DIN e a parete

Alloggiamento in metallo con grado di protezione IP30 per lo switch industriale, con staffa DIN e ferramenta per il montaggio a parete



Design a mini alloggiamento

Alloggiamento in metallo compatto e solido



Intervallo di temperatura di esercizio.

L'intervallo di temperatura operativa di -40 ° - 75 °C (-40 ° - 167 °F) permette l'installazione dello switch industriale in ambienti caratterizzati da 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 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 caratterizzato da un punto di messa a terra per la protezione da sovratensioni elettriche esterne.

SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaccia del dispositivo

- 5 x porte 10/100Mbps
- Terminale rimovibile a 3 pin
- Indicatori LED

Velocità di trasferimento dati

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

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 56KB
- Switching Fabric: 1.6Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 1K
- Velocità di inoltro: 0.7Mpps (dimensione pacchetto 64 byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Negoziazione automatica
- Store automatico e architettura d'avanguardia
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici
- Protezione ESD 6 KV

Alimentazione

- Ingresso: 9,6 – 60V CC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 1,23 W

Morsettiera

- Blocco contatti 3 pin
- Gamma filo: 1,5mm²
- Filo pieno (AWG): 16-28
- Filo intrecciato (AWG): 16-28
- Coppia: 3 lb. – In / 0.2Nm / 0.56Nm
- Lunghezza della striscia di filo: 6-7mm

MTBF

- 576,653 ore

Involucro

- Custodia di metallo IP30
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV

Temperatura di esercizio

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 100,5 x 60 x 25,5mm (3,95 x 2,36 x 1 pollici)

Peso

- 214g (7,5 oz.)

Certificazioni

- CE
- LVD
- Urto (EN 60068-2-27)
- Caduta libera (EN 60068-2-32)
- Vibrazione (EN 60068-2-6)
- ESD 6KV
- EFT 2KV
- Sovratensione 2KV

Garanzia

- 2 anni

Contenuto della confezione

- TI-ELC50
- Guida di installazione rapida
- 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.