



Mini Switch industriale a 5 porte Gigabit su guida DIN

TI-GLC50 (v1.xR)

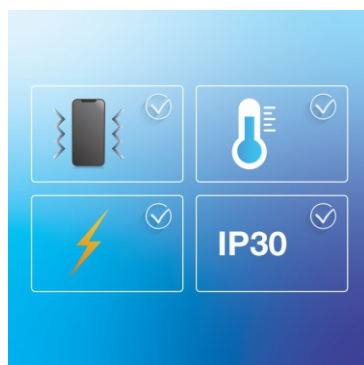
- 5 x porte Gigabit
- Mini switch in metallo temprato con grado di protezione IP30
- Intervallo estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40 ° e 75 °C (-40 ° - 167 °F)
- Capacità di switching di 10Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto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

Il Mini Switch industriale a 5 porte Gigabit su guida DIN di TRENDnet, modello TI-GLC50, è una soluzione di rete affidabile e solida, concepita per l'uso in ambienti estremi e difficili. Questo mini switch industriale a 5 porte Gigabit 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 gigabit in rame per le connessioni dei dispositivi ad alta velocità. L'alloggiamento di dimensioni ridotte è concepito per adattarsi alle aree di installazione più compatte.



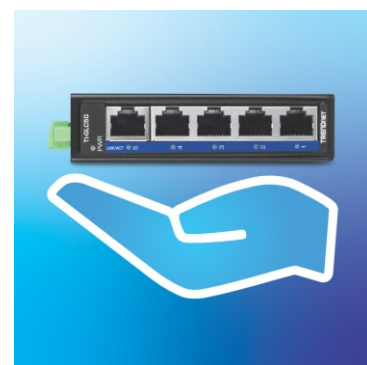
Porte Gigabit

Questo switch industriale temprato è caratterizzato da cinque porte gigabit in rame per le connessioni dei dispositivi ad alta velocità.



Design industriale rinforzato

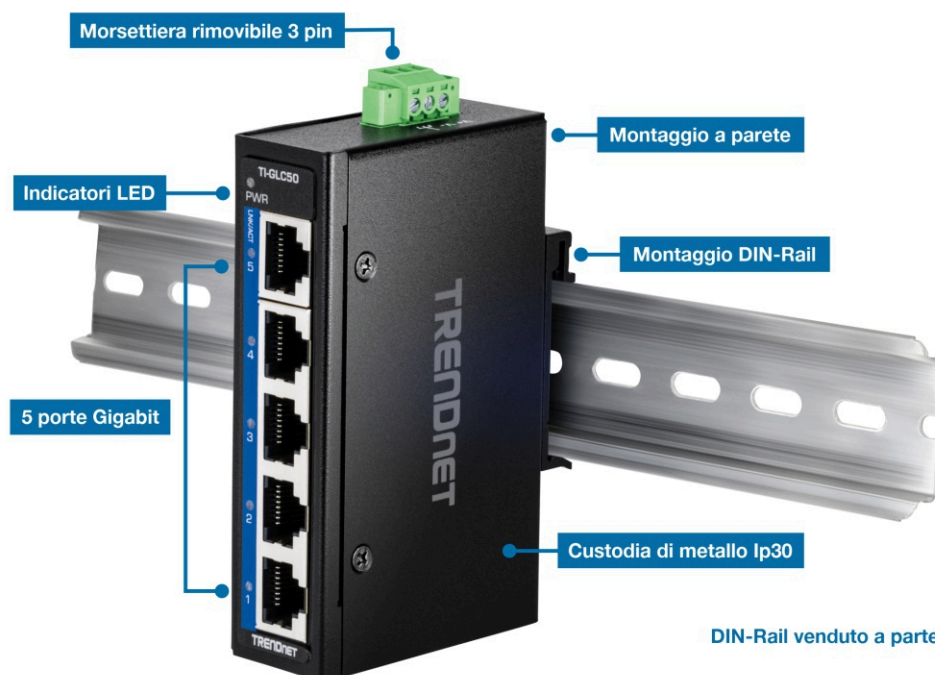
Dotato di un solido alloggiamento con grado di protezione IP30, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazione e urto e per funzionare in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40 °C e 75° C (-40 °F e 167° F).



Design Compatto

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



DIN-Rail venduto a parte

CARATTERISTICHE



Porte Gigabit

Questo mini switch è provvisto di cinque porte Gigabit Ethernet



Montaggio su guida DIN/a parete

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



Design a mini alloggiamento

Alloggiamento in metallo compatto e solido



Jumbo Frame

Supporta pacchetti di dimensioni maggiori, o Jumbo Frames (fino a 9 KB), per aumentare le prestazioni



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 600682-27), 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 802.3ab
- IEEE 802.3x

Interfaccia del dispositivo

- 5 porte Gigabit
- Morsettiera rimovibile 3 pin
- Indicatori LED

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 125 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità di inoltro: 7.44Mpps (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: 2,688 W

Morsettiera

- Blocco morsettiera a 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

- 556.710 ore

Involucro

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

Temperatura d'esercizio

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

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

Peso

- 220g (7,76 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- Shock (EN 60068-2-27)
- Freefall (EN 60068-2-31)
- Vibration (EN 60068-2-6)

Garanzia

- 2 anni

Contenuto della confezione

- TI-GLC50
- Guida d'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.