



## Mini switch industriale a 8 porte Gigabit su guida DIN

TI-GLC80 (v1.xR)

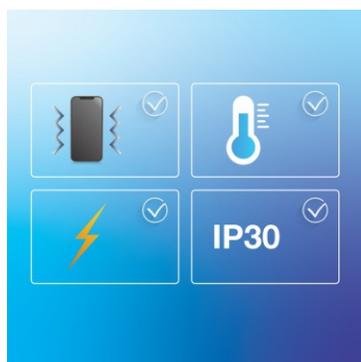
- 8 x porte Gigabit
- Mini switch in metallo temprato con grado di protezione IP30
- Intervallo estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40 ° e 75 °C (-40 ° - 167 °F)
- Capacità di switching di 16Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024)
- Conforme a NDAA/TAA

Il Mini Switch industriale a 8 porte Gigabit su guida DIN di TRENDnet, modello TI-GLC80, è una soluzione di rete affidabile e solida che è concepita per l'uso in ambienti estremi e difficili. Questo switch industriale compatto è caratterizzato da un alloggiamento solido in metallo 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 otto 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 compatto è dotato di otto porte gigabit in rame per connessioni di dispositivi ad alta velocità.



### Design industriale rinforzato

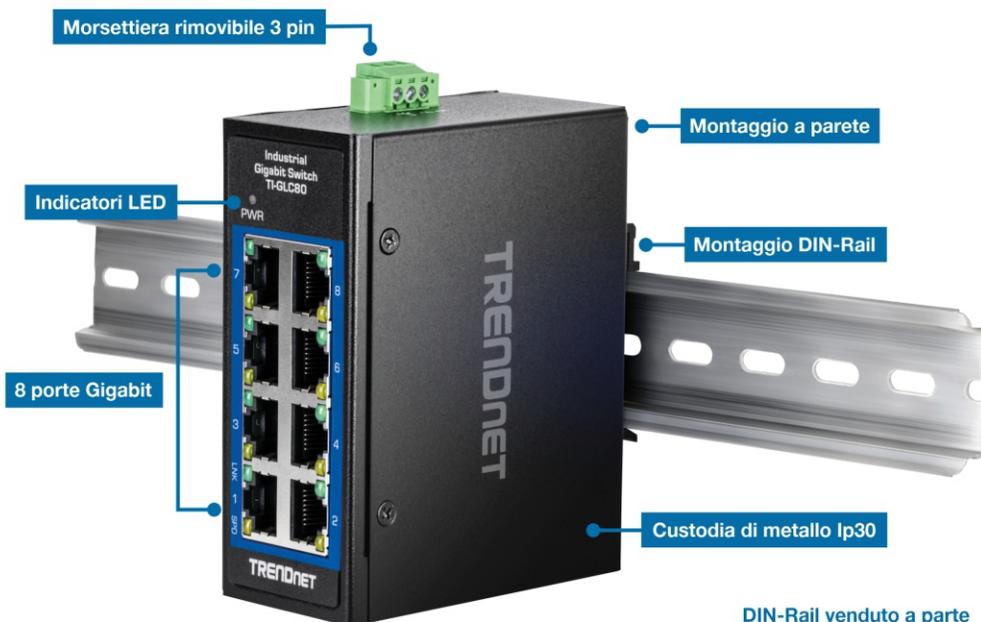
Dotato di un solido alloggiamento con grado di protezione IP30, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazione e urto e per funzionare in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40 °C e 75 °C (-40 °F e 167° F).



### 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 piccolo switch industriale è provvisto di otto 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  $-40^{\circ}$  -  $75^{\circ}$  C ( $-40^{\circ}$  -  $167^{\circ}$  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 compatto 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

- 8 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: 16 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità di inoltro: 11,58 Mpps (dimensione del pacchetto di 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 2 kV

### Alimentazione

- Ingresso: 9,6 - 60V CC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 3,36 W

### Morsettiera

- Blocco morsettiera a 3 pin
- Gamma filo: 1,5mm<sup>2</sup>
- 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

- 556.940 ore

### Involucro

- Custodia di metallo IP30
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 2 kV

### Temperatura d'esercizio

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

### Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

### Dimensioni

- 100 x 80.5 x 39mm (3,93 x 3,16 x 1,53 pollici)

### Peso

- 356g (12,55 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-GLC80
- 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.