

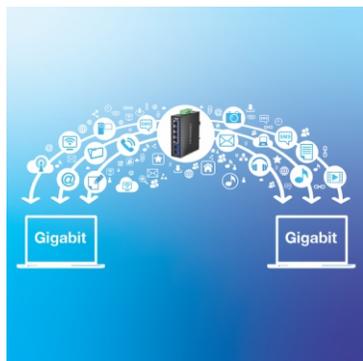


Switch a guida DIN Gigabit industriale a 5 porte con porta SC multimodale

TI-G51SC (v1.xR)

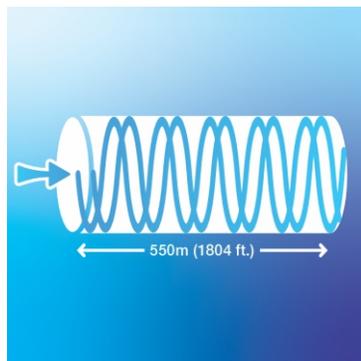
- 4 x porte Gigabit
- 1 x porta SC in fibra multimodale Gigabit
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Intervallo estremo di temperatura operativa -40 °C - 75 °C (-40 °F - 167 °F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Uscita di allarme attivata da un'interruzione dell'alimentazione
- Capacità di switching di 10 Gbps
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024, TI-S15052, 48VDC3000)

Lo Switch a guida DIN Gigabit industriale a 5 porte di TRENDnet, modello TI-G51SC, è caratterizzato da un alloggiamento solido in metallo con grado di protezione IP30 ed è concepito per operare negli ambienti di rete più gravosi. Questo switch industriale provvisto di porta in fibra è concepito per resistere a un livello elevato di vibrazioni e urti e per operare a temperature sia elevate che basse in ambienti industriali con temperature comprese tra -40 °C e 75 °C (-40 °F e 167 °F). Gli ingressi di alimentazione ridondanti dotati di protezione da sovraccarico di corrente sullo switch non gestito industriale minimizzano i tempi di inattività della rete. Questo switch industriale resistente è caratterizzato da porte gigabit in rame per connessioni di dispositivi ad alta velocità e da una porta SC multimodale gigabit per applicazioni di rete in fibra a lunga distanza fino a 550 metri.



Porte Gigabit

Questo switch industriale altamente affidabile è dotato di porte RJ-45 gigabit ad alte prestazioni per connessioni di dispositivi ad alta velocità.



Porta in fibra multimodale SC

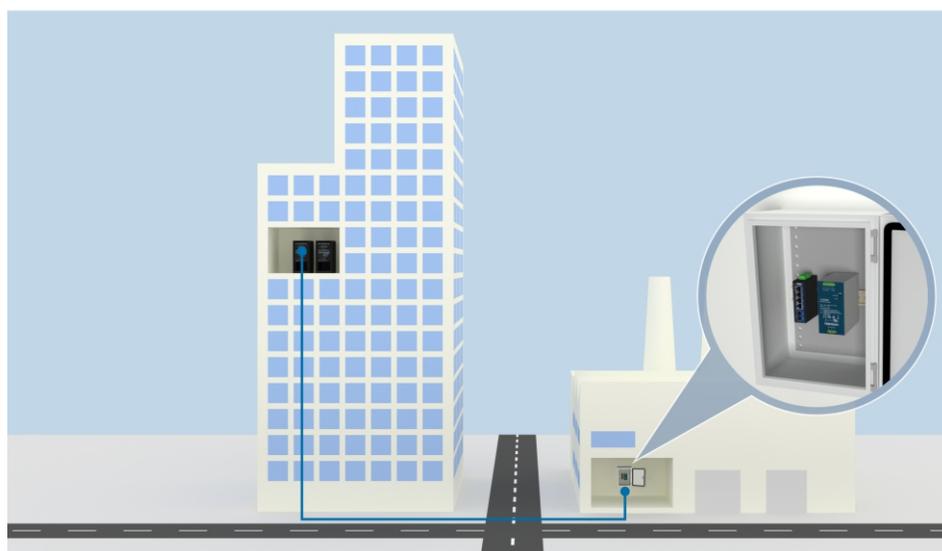
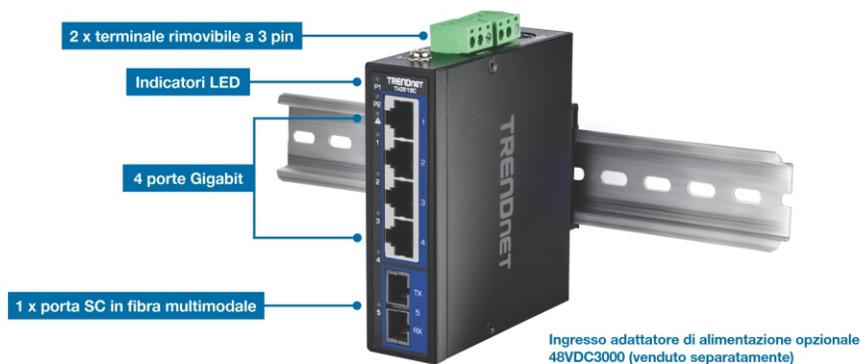
La porta in fibra multimodale SC supporta applicazioni di rete in fibra a lunga distanza fino a 550 metri.



Design temprato di tipo industriale

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).

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Porte Gigabit

Lo switch industriale con porta in fibra prevede porte RJ-45 gigabit per connessioni di dispositivi ad alta velocità e una porta in fibra multimodale SC gigabit che supporta applicazioni di rete in fibra a lunga distanza fino a 550 metri



Montaggio su guida DIN/a parete

Lo switch industriale con porta SC in fibra è caratterizzato da un alloggiamento in metallo con grado di protezione IP30, comprensivo di staffa DIN e ferramenta per il montaggio a parete



Alimentazione ridondata

Gli ingressi di alimentazione multipli garantiscono un'alimentazione ridondante con protezione dalla sovracorrente (alimentatore venduto separatamente, modelli: TI-M6024, TI-S15052)



Relè di allarme

Il relè di allarme sullo switch di rete industriale con una porta in fibra ottica è attivato dall'interruzione dell'alimentazione primaria e/o ridondante.



Jumbo Frame

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



Intervallo estremo di temperatura

L'intervallo di temperatura operativa di -40 °C - 75 °C (-40 °F - 167° F) permette l'installazione 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 alle certificazioni industriali EMS (IEC 61000-4-2) ESD: Contatto: 6kV | Aria: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Potenza: 2kV | Segnale: 2kV, (IEC 61000-4-5) Sovratensione: Potenza: 2kV | Segnale: 6kV



Punto di messa a terra

Punto di messa a terra per la protezione dall'alta tensione



Capacità di switching

Capacità di switching di 10Gbps



Indicatore LED

Gli indicatori LED sullo switch industriale con una porta in fibra comunicano lo stato della porta

SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z (1000Base-SX)
- IEEE 802.3ab

Interfaccia dispositivo

- 4 porte Gigabit
- 1 x porta SC in fibra multimodale
- 2 x terminale rimovibile a 3 pin
- Indicatori LED
- Ingresso alimentatore opzionale 48VCC3000 (venduto separatamente)

Velocità di trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- Fibra: 2Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 48 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Ingressi di alimentazione doppi
- Negoziazione automatica
- Store automatico e architettura d'avanguardia
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici
- Protezione ESD 6KV e sovratensione 2KV

Alimentazione

- Ingresso: 9 - 60V CC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024, TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 3,6 W
- Ingresso alimentatore 48VCC3000 (venduto separatamente)

Morsettiera

- Ingressi di alimentazione ridondanti, contatto relè di allarme, 2 x 3 pin
- Gamma filo: da 0,34mm² a 2,5mm²
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo bloccato (AWG) 12-24/14-22
- Coppia: 5 lb. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

Contatto Relè di allarme

- Uscite relè con capacità di alimentazione di 1A, 24V CC
- Modalità corto circuito quando sono collegate due fonti di alimentazione
- Modalità a circuito aperto quando è collegata una sola fonte di alimentazione

MTBF

- 71,955 ore

Involucro

- Custodia di metallo IP30
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8KV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura d'esercizio

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 99 x 90 x 28mm (3,89 x 3,54 x 1,10 pollici)

Peso

- 292g (0,64 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-G51SC
- Guida di installazione rapida
- 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.