



Convertitore industriale in fibra rinforzato 100Base-FX multimodale SC (2 km, 1,2 mi.)

TI-F10SC (v1.0R)

- Involucro rinforzato compatto con protezione IP40
- Fibra multimodale 100Base-FX su distanze fino a 2 km (1,2 miglia)
- Porta in fibra tipo SC
- Intervallo esteso di temperatura di esercizio da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)
- Protezione da sovraccarichi
- Include supporti di montaggio su guida DIN ed a parete
- Alimentatore venduto a parte (modello TI-M6024)

Il TI-F10SC di TRENDnet è un convertitore in fibra compatto 100Base-FX protetto IP40 con componenti rinforzati adatti ad ambienti industriali estremi. Copre trasmissioni tra edifici o a lunga distanza con fibra multimodale 100Base-FX su distanze fino a 2 km (1,2 miglia). Sono inclusi accessori di montaggio su guida DIN ed a parete. Alimentatore venduto a parte: model TI-M6024.



Porte di rete

1 porta 10/100 Mbps Ethernet ed 1 porta 100Base-FX tipo SC in fibra



Fibra

Fibra multimodale 100Base-FX su distanze fino a 2 km (1,2 miglia)



DIP switches

Dip Switch 1: abilita/disabilita supporto Link Fault Pass Through (LFP)

Dip Switch 2: modo convertitore o modo switch



Supporti per montaggio su guida DIN / muro

Alloggiamento metallico protetto IP40 con accessori di montaggio su guida DIN ed a parete inclusi



Temperature estreme

Il convertitore rinforzato è concepito per un intervallo di temperatura da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)



Indicatori LED

Gli indicatori LED indicano la connessione in rete

Soluzione della rete



- 1 Indicatori LED
- 2 Porta Ethernet 100M
- 3 DIP switch
- 4 Porta fibra multimodale
- 5 Alloggiamento per blocco contatti
- 6 Blocco contatti
- 7 Cappuccio antipolvere
- 8 Viti
- 9 Kit per montaggio a muro
- 10 Montaggio su guida DIN

Specifiche

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaccia del dispositivo

- 1 porta 10/100 Mbps
- 1 porta 100Base-FX (tipo SC)
- Blocco contatti 3 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro

Velocità trasferimento dati

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

Caratteristiche speciali

- Componenti rinforzati concepiti per temperature estreme
- Auto-negoziamento
- Link Fault Pass Through (LFP)
- Modo convertitore, modo switch
- Protezione ESD 8 KV e sovratensioni 6 KV

Fibra

- Mezzo trasmissivo: connettore SC multimodo
- Cavo: 62,5 / 125 o 50 / 125 µm
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Potenza ottica in uscita (dBm): -20 ~ -14
- Potenza ottica in ingresso (dBm): -31 ~ 0
- Budget di potenza: 7 dBm
- Distanza: 2 km

Energia

- Ingresso: 12 – 60 V DC o 18 – 36 V AC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo: max, 1,92 watt

Blocco contatti

- Ingresso alimentazione, 3 pin
- Sezione fili: da 0,34 mm² a 2,5 mm²

- Filo rigido (AWG): 12-24/14-22
- Filo trefolato (AWG): 12-24/14-22
- Torsione: 5 lb, – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza sguainatura filo: 7 – 8 mm

MTBF

- 510.304 ore

Involucro

- Involucro metallico IP40
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8 KV
- Protezione da sovratensioni 6 KV

Temperatura d'esercizio

- Da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

- 60 x 50 x 35 mm (2,36 x 2 x 1,4 in.)

Peso

- 88 g (3,1 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- Urto (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-32)
- Vibrazione (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TI-F10SC
- Guida di installazione rapida
- Blocco contatti estraibile
- Kit montaggio su guida DIN e su muro

