

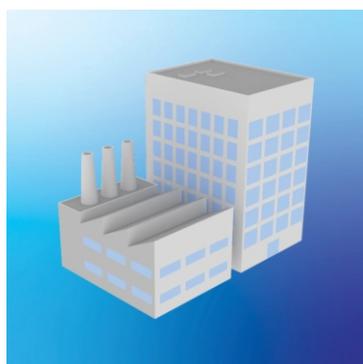


Convertitore multimediale industriale, 100/1000Base-T per SFP

TI-F11SFP (v3.xR)

- Convertitore temprato classificato IP50 Ethernet da 100/1000Base-T con SFP
- La porta SFP consente di collegare moduli in fibra a Singola Modalità o Multi-Modalità
- Fino a 80km di distanze in rete a fibra con il modulo TEG-MGBS80 SFP
- Range di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Ingresso di alimentazione 12 - 60 V CC con protezione da sovraccarico di corrente
- Protezione da sovratensione 6kV RJ45
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024)
- Conforme a NDA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Il convertitore multimediale industriale 100/1000Base-T con SFP di TRENDnet, modello TI-F11SFP, è un convertitore multimediale affidabile classificato IP50 con componenti temprati idonei ad ambienti industriali estremi. Gli switch DIP del pannello frontale regolano la Funzione Collegamento Passante Guasto (Link Fault Pass Through) e l'impostazione del dispositivo in modalità switch/converter.



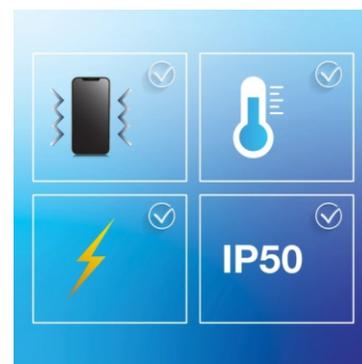
Applicazioni Industriali

Dispositivi di rete per applicazioni manifatturiere, industriali generali, magazzino, sorveglianza e aziendali.



Switch pannello frontale

Gli switch DIP del pannello frontale del convertitore multimediale multimodale industriale permettono di passare rapidamente fra le modalità switch/convertitore e di attivare o disattivare il Link Fault Pass Through (LFPT).



Design industriale rinforzato

Progettato con un solido alloggiamento classificato IP50, resistenza a un elevato grado di vibrazioni e impatti, protezione da ESD/EMI/sovratensione e operatività in un'ampia gamma di temperature di esercizio comprese tra 40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



Porte di rete

1 x porta Gigabit Ethernet e 1 x porta SFP



Supporta SFP

Supporta SFP multi e monomodale



Compatibilità elettromagnetica

Conforme con gli standard FCC Parte 15 Sotto-parte B Classe A e CE EN 55022 Classe A



Compatibilità elettromagnetica

Conforme alle certificazioni industriali EMS ESD (IEC 61000-42); Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potenza 2kV, Segnale: 2kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV



DIP Switches

1: Turns LFPT (Link Fault Pass Through) on/off
2: Converter mode / switch mode



Capacità di switching

Capacità di switching di 4 Gbps



Protezione dagli sbalzi

Protezione da sovratensione 6kV Ethernet



Sistemi di montaggio DIN-Rail/a parete

Alloggiamento in metallo classificato IP50 su guida DIN e ferramenta per il montaggio a parete in dotazione



Temperatura estrema

L'intervallo di temperatura operativa estrema di -40° - 75° C (-40° 167° F) permette l'installazione in ambienti industriali caratterizzati da condizioni di caldo o freddo intense.



Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 16KB), per una performance aumentata.



Resistente all'urto e alle vibrazioni

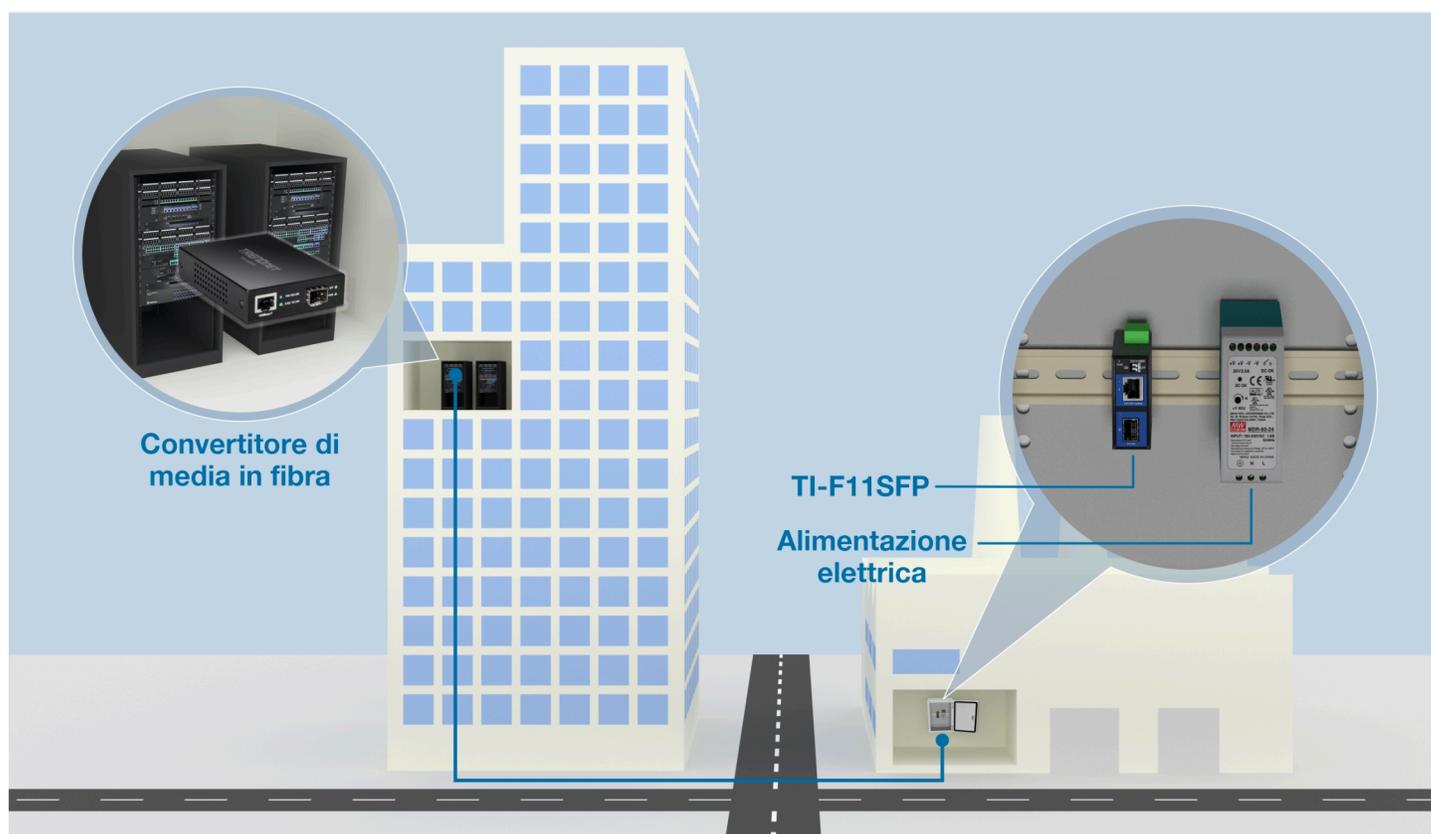
Classificato per impatto (IEC 60068-2-27), caduta libera (IEC 60068-2-31) e vibrazione (IEC 60068-2-6)



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra protegge l'apparecchiatura dalle sovratensioni elettriche esterne

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x

Interfaccia dispositivo

- 1 porta Gigabit
- 1 x porta SFP Gigabit (100/1000Mbps)
- Morsettiera rimovibile 3 pin
- Indicatori LED
- DIP Switch

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: 200Mbps (full duplex)
- Fibra: 2Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 64 KB
- Jumbo Frame: 16 KB

Potenza

- Ingresso: 12-60V CC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 1,64 W

Morsettiera

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

MTBF

- 4.800.000 ore a 25 °C

DIP Switch

- 1: On (LFPT attivo – Predefinito), Off (LFPT disattivo)
- 2: On (Modalità convertitore – Predefinito), Off (Modalità switch)

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 2kV
- Protezione RJ45 6kV

Temperatura di funzionamento

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 57 x 64 x 25mm (2.24 x 2.52 x 0.98 pollici)

Peso

- 144g (5.08 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garanzia

- 3 anni

Contenuto della confezione

- TI-F11SFP
- 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.