

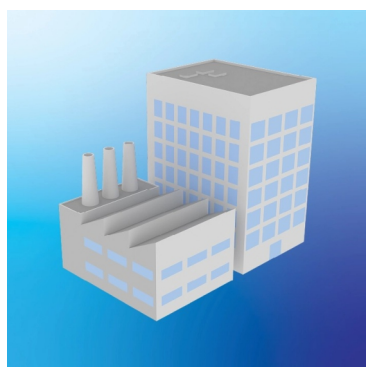


Convertitore industriale in fibra SC monomodale 100Base-FX (30 km, 18,6 mi.)

TI-F10S30 (v3.xR)

- Convertitore da 100Base-T Ethernet a 100Base-FX, con grado di protezione IP50
- Distanze di networking in fibra fino a 30 km
- 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 NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Il convertitore industriale in fibra SC monomodale 100Base-FX di TRENDnet (30 km, 18,6 mi.), modello TI-F10S30, è un convertitore multimediale di tipo SC monomodale affidabile con grado di protezione IP50 e componenti temprati adatti ad ambienti industriali estremi, che copre distanze fino a 30 km (18,64 mi.). Gli interruttori DIP del pannello frontale controllano il Link Fault Pass Through (LFPT) e l'impostazione del dispositivo in modalità switch/convertitore



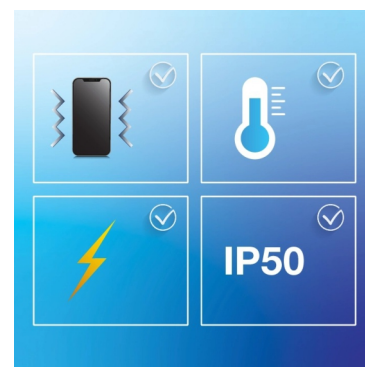
Applicazioni Industriali

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



Switch del pannello anteriore

Gli switch DIP del pannello frontale del convertitore multimediale industriale multimodale consentono di passare rapidamente da una modalità all'altra di switch/convertitore e di attivare o disattivare il Link Fault Pass Through (LFPT).



Design industriale rinforzato

Robusto alloggiamento con grado di protezione IP50, elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti e temperatura di esercizio compresa tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



Porte di rete

1 porta Ethernet da 100 Mbps e 1 porta monomodale di tipo SC



DIP switches

1: LFPT (Link Fault Pass Through) on/off (impostazione predefinita ON) 2: Modalità convertitore e switch on/off (modalità convertitore predefinita)



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.



Protezione dagli sbalzi

Protezione da sovratensione 6kV Ethernet



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)



Compatibilità elettromagnetica

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



Sistemi di montaggio DIN-Rail/a parete

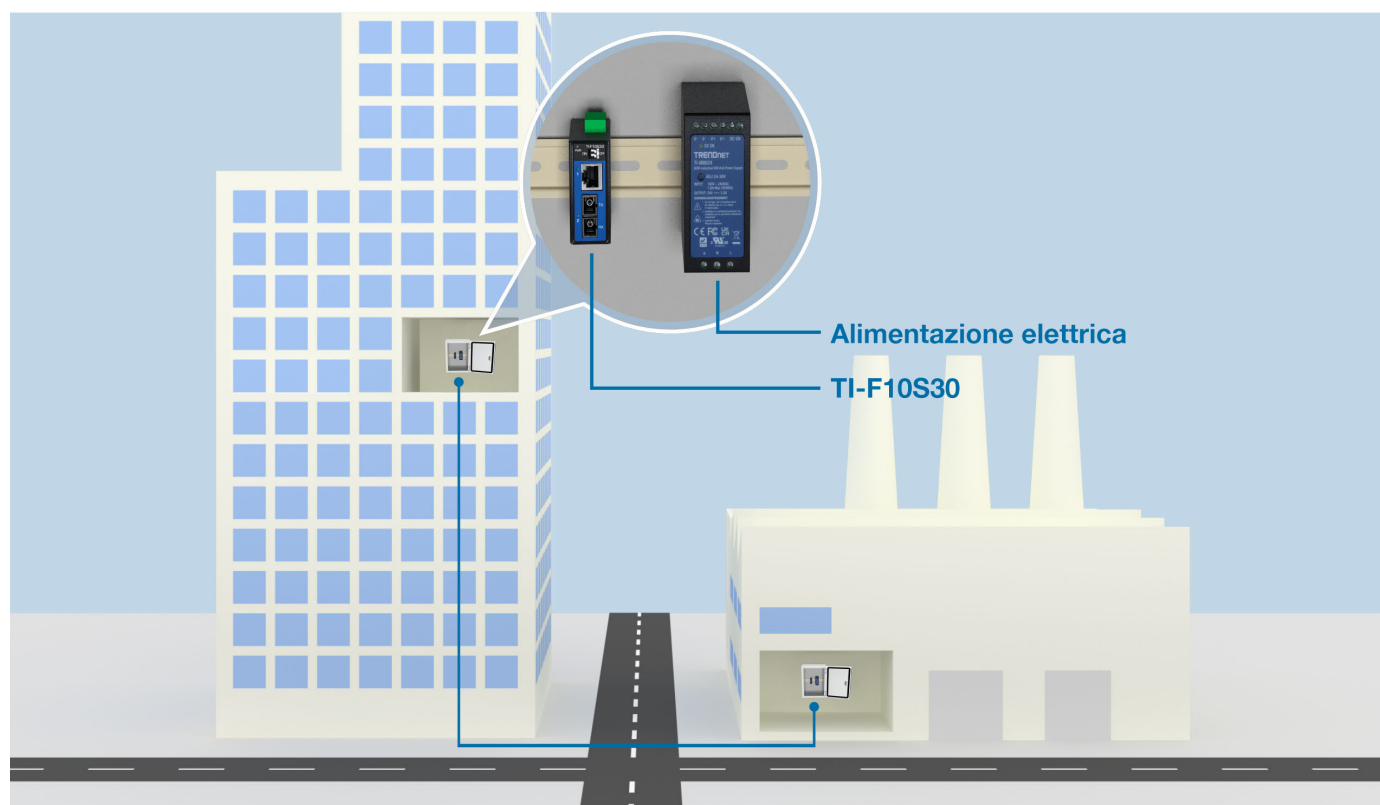
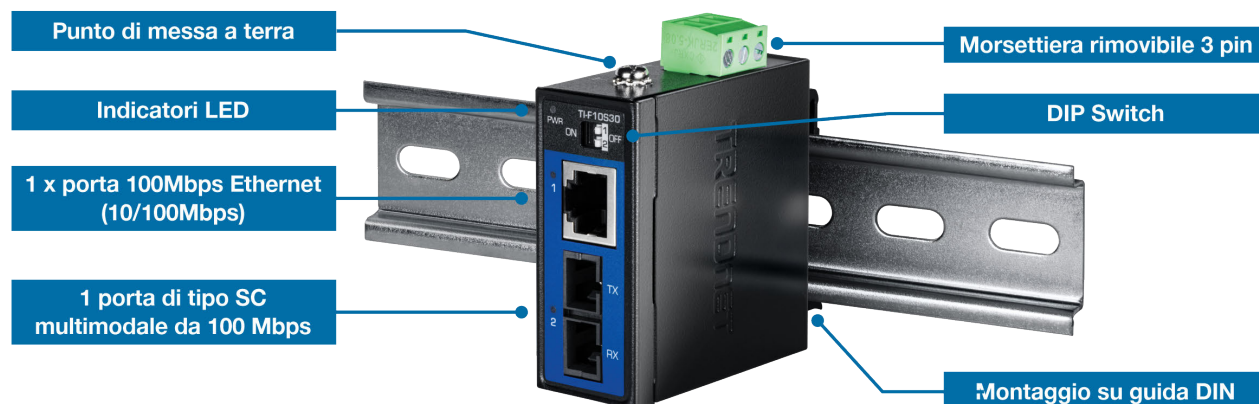
Alloggiamento in metallo classificato IP50 su guida DIN e ferramenta per il montaggio a parete in dotazione



Punto di messa a terra

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

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaccia del dispositivo

- 1 x porta 100Mbps Ethernet (10/100Mbps)
- 1 porta di tipo SC multimodale da 100 Mbps
- Morsettiera rimovibile 3 pin
- Indicatori LED
- DIP Switch

Velocità di trasferimento dati

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

Fibra

- Modalità singola
- Tipo SC
- Lunghezza d'onda: 1310nm
- Distanza: fino a 30km (18.64 mi.)

DIP Switch

- 1: LFPT (Link Fault Pass Through) on/off (predefinito ON)
- 2: Modalità convertitore e switch on/off (modalità convertitore predefinita)

Potenza

- Ingresso: 12-60V CC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 1,62 W

Morsettiera

- Blocco contatti 3 pin
- Range filo: 1.5mm²
- Filo continuo (AWG): 16-28
- Filo a treccia (AWG): 16-28
- Coppia: 3 lb. – In / 0.2Nm / 0.56Nm
- Lunghezza spelafilo: 6-7mm

MTBF

- 5,206,779 ore @ 25° C

Involucro

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

Temperatura di funzionamento

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 60 x 60 x 25mm (2.24 x 2.24 x 0.98 in.)

Peso

- 144g (5.1 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-31)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garanzia

- 3 anni

Contenuto della confezione

- TI-F10S30
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- 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.