

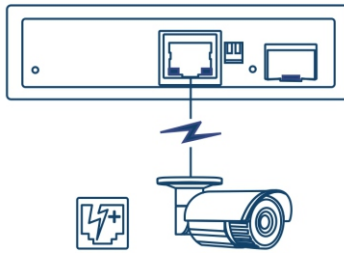
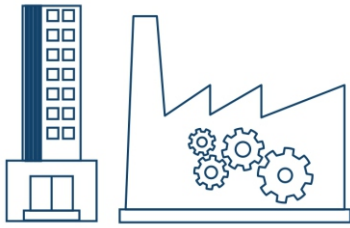


Convertitore Media Industriale SFP per PoE+ Gigabit

TI-PF11SFP (v2.0R)

- Temprato IP30 classificato SFP per convertitore Gigabit PoE+
- La porta SFP alloggia fibre in modalità Singola o Multipla
- Fino a una distanza di rete di fibra di 40 km con il modulo SFP TI-MGBS40
- Fornisce fino a 30 W per i dispositivi compatibili PoE e PoE+
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Intervallo esteso di temperatura da - 40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S12048)

Il Convertitore Media Industriale SFP per PoE+ Gigabit di TRENDnet, modello TIPF11SFP, converte da fibra a rame fornendo alimentazione per dispositivi compatibili PoE e PoE+ come telecamere IP, telefoni VoIP e punti d'accesso wireless. Con una gamma di temperatura operativa compresa tra e 40 e 75 °C (-40 a 167 °F), L'alloggiamento temprato classificato IP30 è adatto per ambienti industriali estremi. Doppi ingressi di alimentazione ridondanti (presa d'alimentazione venduta separatamente: TI-S12048) con protezione dalla corrente di sovraccarico che minimizza i tempi d'inattività.



Applicazioni Industriali

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

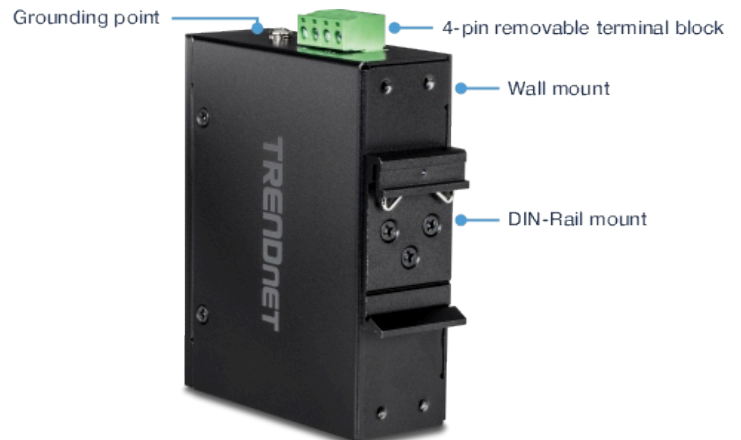
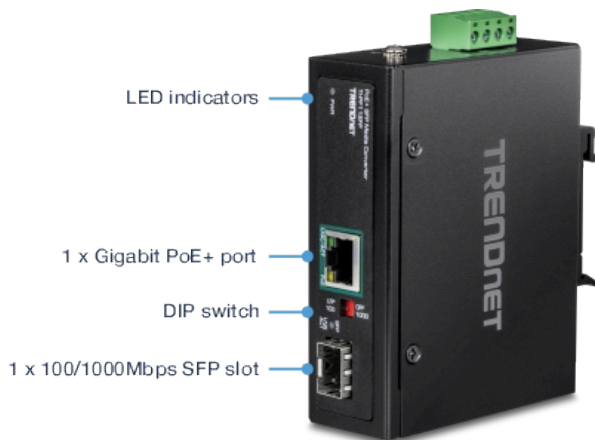
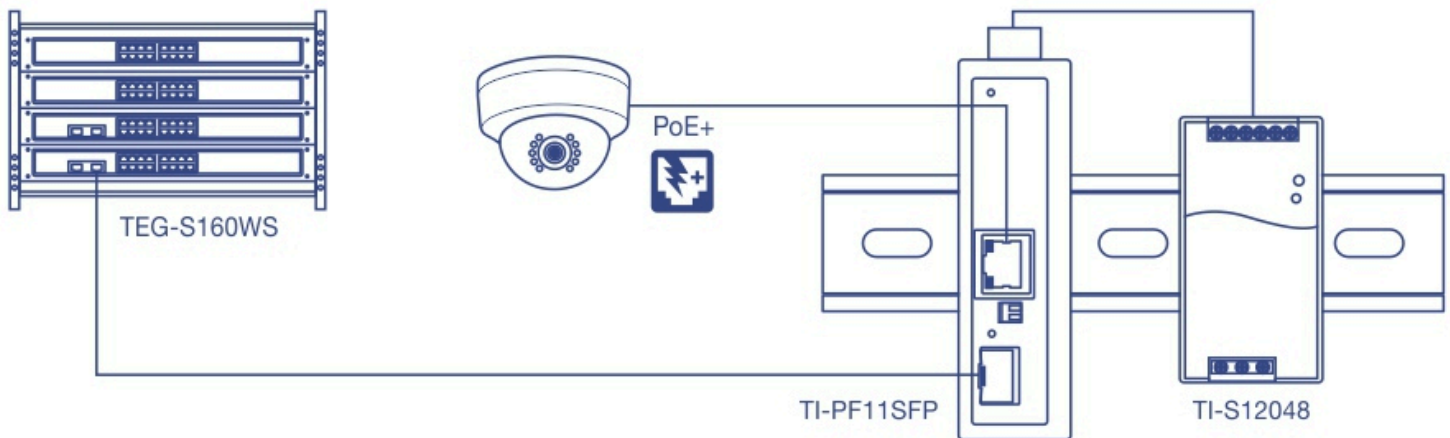
Uscita PoE+

Converte da fibra a rame fornendo alimentazione per dispositivi compatibili PoE e PoE+ come telecamere IP, telefoni VoIP e punti d'accesso wireless.

Ambienti estremi

Convertitore IP30 rinforzato per ambienti di rete estremi, con un intervallo di temperatura di esercizio da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Porte di rete

1 x porta Ethernet Gigabit PoE+ e 1 x slot SFP



Sistemi di montaggio DIN-Rail/a parete

Alloggiamento in metallo classificato IP30 con incluso hardware di montaggio DIN-rail e a parete



Capacità di switching

Capacità di switching di 2 Gbps



Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 9 KB), per una performance aumentata



Temperature estreme

Il convertitore temprato è classificato per un range di temperatura operativa da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)



Conformità elettromagnetica

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



Certificazioni

Certificato per apparecchiatura di tecnologia informatica (ITE) (EN55022/24); Apparecchiatura industriale, scientifica e medica (ISM) (EN55011)



Resistente all'urto e alle vibrazioni

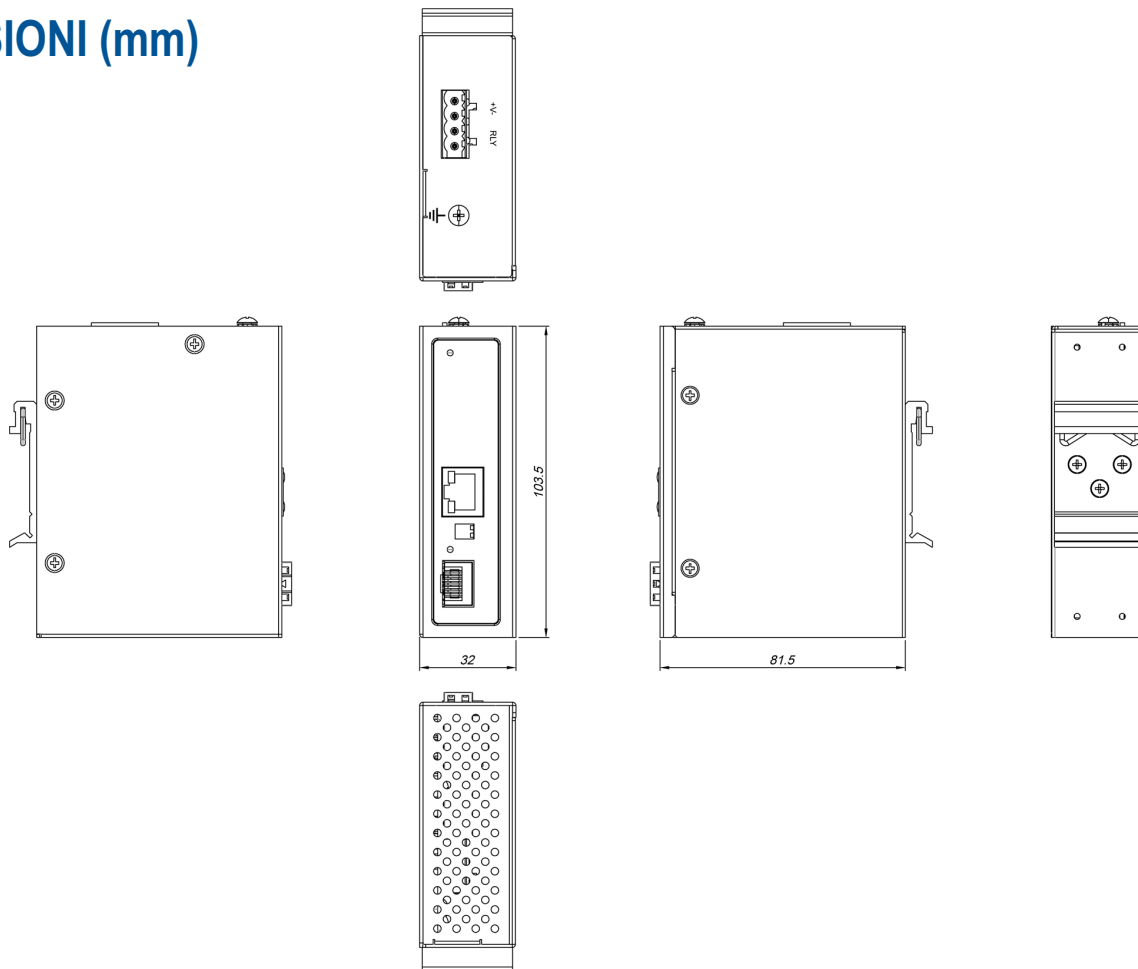
Certificato per urto (IEC 60068-2-27), caduta libera (IEC 60068-2-32), e vibrazione (IEC 60068-2-6)



Punto di messa a terra

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

DIMENSIONI (mm)



SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interfaccia del dispositivo

- 1 x porta Gigabit PoE+
- 1 x slot SFP 100/1000 SFP
- Morsettiera rimovibile 4 pin
- Indicatori LED
- DIP Switch
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dei dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- SFP: 200 Mb/s (full duplex), 2000 Mb/s (full duplex)

Rendimento

- Buffer RAM Dati: 1 MB
- Tabella indirizzi MAC: 1K
- Jumbo Frame: 16 KB
- Matrice de commutation : 4 Gb/s

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Supporta la funzione Link Fault Pass-through (LFP).
- Velocità SFP regolabile a 100 Mbps o 1000 Mbps
- Store automatico e architettura d'avanguardia
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici

Alimentazione

- Ingresso: 48 - 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S12048 (venduto separatamente)
- Consumo: 2 watt (senza PoE) @ 48V DC

PoE

- Pin 3, 6, 4, 5 per potenza (+) e pin 1, 2, 7, 8 per potenza (-)
- Potenza: 30 watt
- Consumo massimo: 36W @ 56V DC

Morsettiera

- Ingressi alimentazione e relè, 4 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

Switch DIP

- 1: OFF: LFP disabilitato (predefinito), ON: LFP abilitato
- 2: OFF: SFP a 1000Mbps (impostazione predefinita), ON: SFP a 100Mbps

MTBF

- 557,082 ore

Involucro

- Custodia in alluminio IP30
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

Temperatura di esercizio

- Da - 40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

- 104 x 81 x 32 mm (4 x 3.2 x 1.2 in.)

Peso

- 154 g (5,4 once)

Certificazioni

- CE
- FCC
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- EN60950-1 (LVD)

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-PF11SFP
- Guida rapida d'installazione
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio guida DIN a parete

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.