

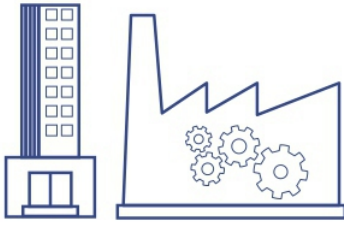


Convertitore Multimediale Temprato Industriale 100/1000Base-T a SFP

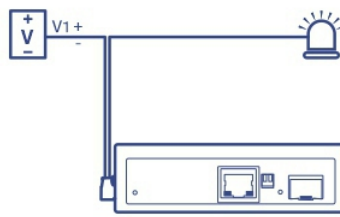
TI-F11SFP (v2.0R)

- Convertitore Temprato classificato IP30 100/1000Base-T Ethernet a 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 - 56 V CC con protezione da sovraccarico di corrente
- Include montaggio su guida DIN e a parete
- Alimentatori venduti separatamente (modello TI-M6024)

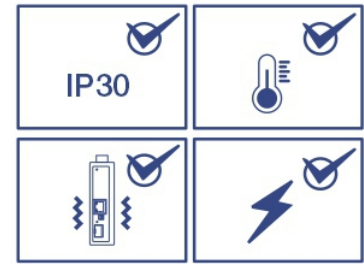
Il modello TI-F11SFP è un media converter affidabile 100/1000 Base-T Ethernet per SFP classificato con grado di protezione IP30 ed è caratterizzato da componenti resistenti ideali per ambienti industriali estremi. È possibile impostare le velocità di throughput a 100 Mbps o 1000 Mbps, la Negoziazione Automatica e il Link Fault Pass Through (LFP) utilizzando i dip switch del pannello anteriore. Ingresso di alimentazione 12 - 56 V CC con protezione da corrente di sovraccarico. (alimentatore venduto separatamente: TI-M6024).



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

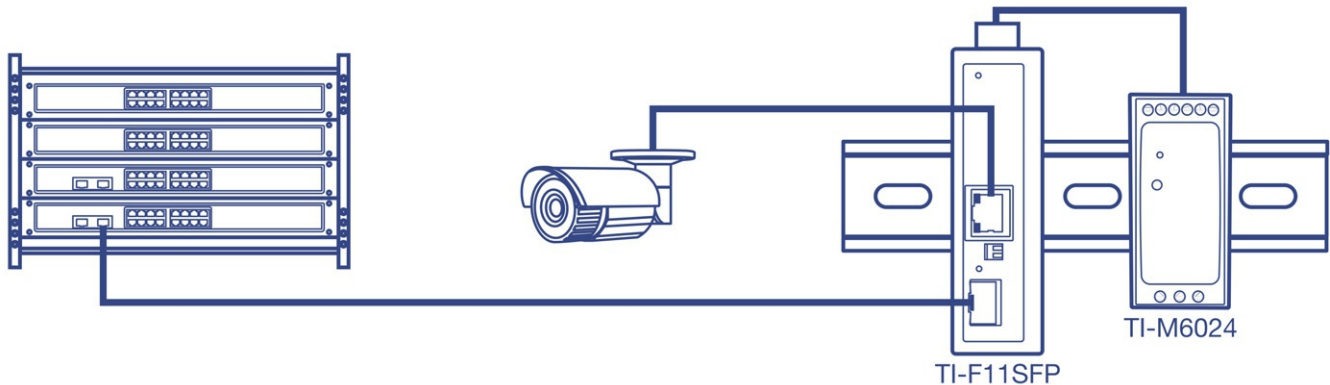


Relè di allarme
Ingresso di alimentazione 12 - 56 V CC con protezione da corrente di sovraccarico.



Design industriale rinforzato
Progettato con un robusto alloggiamento con grado di protezione IP30, resistenza ad un elevato livello di vibrazioni e urti, protezione contro i disturbi elettromagnetici (ESD/EMI/surge), e opera in un ampio campo di temperatura di funzionamento compreso tra -45 ° e 75 °C (da -40 ° a 167 °F).

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Porte di rete

1 x porta Gigabit Ethernet e 1 x slot SFP



DIP switches

1: Attiva/disattiva LFP (Link Fault Pass Through)

2: Impostare velocità SFP fino a 100Mbps o 1000Mbps



Supporti per montaggio su guida DIN / muro

Alloggiamento metallico protetto IP30 con accessori di montaggio su guida DIN ed a parete inclusi



Relè di allarme

Ingresso di alimentazione 12 - 56 V CC con protezione da corrente di sovraccarico (alimentatore venduto separatamente: modello TI-M6024)



Jumbo Frames

Inoltre pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 16 KB), per migliori prestazioni



Intervallo di Temperatura d'Esercizio

Un'ampia gamma di temperature di esercizio comprese tra - 40 ° e + 75 °C (- 40 °F - + 167 °F), consentono installazioni in ambienti industriali con condizioni di temperature estreme.



Conformità elettromagnetica

Conforme agli standard FCC Part 15 Subpart B Class A e CE EN 55022 Class A



Certificazioni

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



Resistente all'urto e alle vibrazioni

Protetto contro gli urti (IEC 60068-2-27), cadute (IEC 60068-2-32) e vibrazioni (IEC 60068-2-6)



Punto di messa a terra

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



Capacità di switching

Capacità di switching 2 Gbps

SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

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

Velocità di trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
- Fibra: 2000 Mbps (trasmissione full duplex)

Rendimento

- Buffer RAM Dati: 1MB
- Jumbo Frames: 16KB

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati classificati per temperature estreme
- Ingresso di alimentazione 12 - 56 V CC
- Relè di allarme
- Auto-negoziante
- Auto memorizzazione e architettura di inoltro
- Address learning e address aging automatico
- Protezione ESD 8KV e sovratensioni 2KV

Energia

- Ingresso: 12 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto a parte)
- Consumo massimo:
 - 1.8W @12VDC
 - 2.16W @24VDC
 - 3W @48V
 - 3.36W @56VDC

Morsettiera

- Ingressi ridondati di alimentazione, 4 pin
- Sezione fili: da 0,34mm² a 2,5mm²
- Filo rigido (AWG): 12-24/14-22
- Filo trefolato (AWG): 12-24/14-22
- Torsione: 5 lb. – In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza sguainatura filo: 7 – 8mm

DIP switches

- 1: Attiva/disattiva LFP (Link Fault Pass Through)
- 2: Impostare velocità SFP fino a 100Mbps o 1000Mbps

MTBF

- 510,304 ore

Involucro

- Contenitore IP30 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8 KV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura di esercizio

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 103 x 80 x 31mm (4,1 x 3,2 x 1,2 pollici)

Peso

- 142g (5 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- 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
- Guida di installazione rapida
- Blocco contatti estraibile
- Kit montaggio su guida DIN e su 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.