

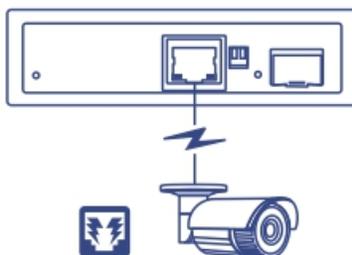
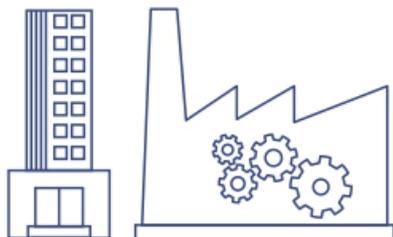


## Convertitore Media Industriale SFP per UPoE Gigabit

TI-UF11SFP (v1.0R)

- Temprato IP30 classificato SFP per convertitore Gigabit UPoE
- 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 60W per i dispositivi compatibili PoE e PoE+ e UPoE
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Intervallo esteso di temperatura da - 40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)
- Protezione dalla corrente di sovraccarico
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S12048)

SFP Industriale di TRENDnet per Convertitore Media UPoE Gigabit, modello TI-UF11SFP, converte da fibra a rame fornendo alimentazione per dispositivi compatibili PoE, PoE+ e UPoE come telecamere IP, telefoni VoIP e punti d'accesso wireless. L'alloggiamento temprato classificato IP30 è adatto per ambienti lavorativi industriali. 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 e applicazioni aziendali.

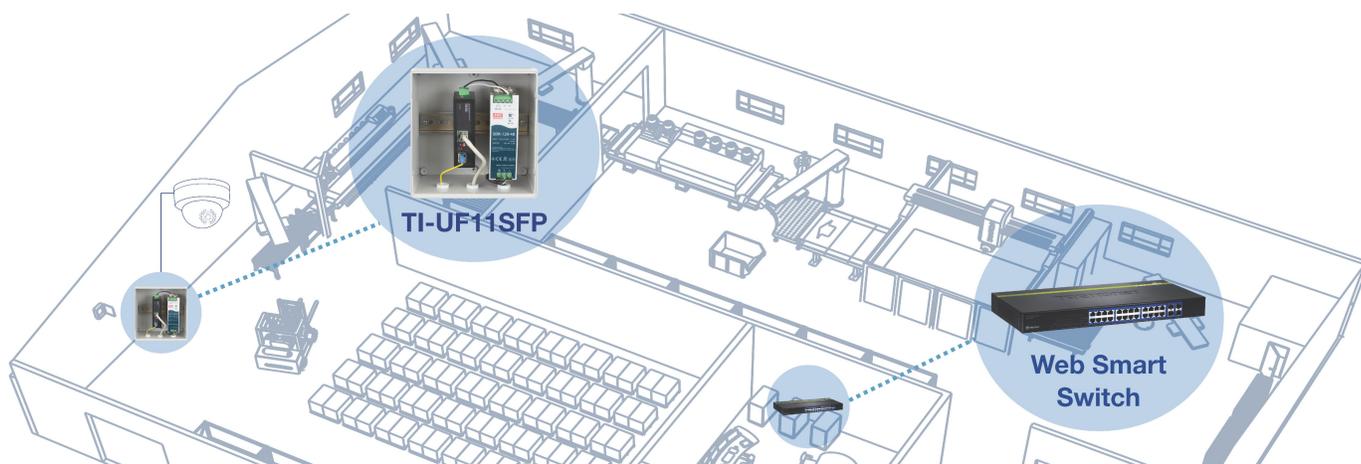
## Uscita UPoE

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

## Ambientazioni Industriali

Switch IP30 temprato, con un range di temperatura operativa da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

## Soluzione della rete





### Porte di rete

1 x porta Ethernet Gigabit UPoE 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 2Gbps



### Jumbo Frame

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



### Temperatura di esercizio

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 standard CE Classe A.



### Certificazioni

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



### 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)



### Messa a terra

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

## Specifiche

### Standard

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

### Interfaccia dispositivo

- 1 x porta Gigabit UPoE
- 1 x slot SFP 100/1000Mbps
- 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: 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)

### Rendimento

- Buffer RAM Dati: 1MB
- Jumbo Frame: 9KB
- Tabella indirizzi MAC: 2K

### Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Negoziatore automatico
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici

### Alimentazione

- Ingresso: 48 - 56V CC
- Alimentatore richiesto: TI-S12048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 72W

### PoE

- Pin 3, 6, 4, 5 per potenza (+) e pin 1, 2, 7, 8 per potenza (-)
- Budget di potenza: 60W

### Morsettiera

- Ingressi alimentazione e relè, 4 pin
- Gamma filo: da 0,34mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo bloccato (AWG) 12-24/14-22
- Coppia: 5 lbs. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

### Switch DIP

- 1: riservato, nessuna funzione
- 2: velocità impostata SFP a 100Mbps o 1000Mbps

### MTBF

- Ore 510,304

### Involucro

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

### Temperatura di esercizio

- -40 – 75°C (-40 – 167°F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

### Dimensioni

- 103,5 x 81.5 x 32mm (4 x 3,2 x 1,2 pollici)

### Peso

- 153g (5,39 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-UF11SFP
- Guida rapida d'installazione
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio guida DIN a parete