

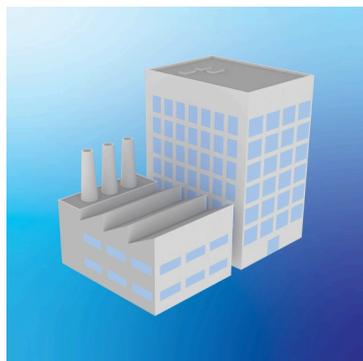


Convertitore multimediale industriale da 10G SFP+ a 10G PoE++ per esterni (95W)

TI-OBF711 (v1.xR)

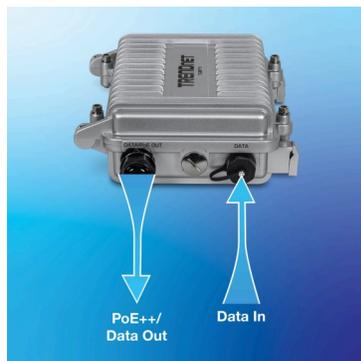
- 1 porta in fibra ottica monomodale LC duplex 10G
- 1 x porta 10G PoE++ RJ45
- Supporta trasmissioni di rete in modalità singola a 1310 nm fino a 20 km (12,42 mi).
- Alloggiamento metallico impermeabile con grado di protezione IP67
- Fornisce fino a 95W per i dispositivi conformi a PoE, PoE+ e PoE++
- Range estremo di temperatura d'esercizio -40°– 75° C (-40° – 167° F)
- Include hardware per il montaggio su palo
- Conforme a NDAATAA (solo Stati Uniti e Canada)

Il convertitore multimediale industriale per esterni da 10G SFP+ a 10G PoE++ (95W) di TRENDnet, modello TI-OBF711, converte una connessione in fibra a lunga distanza in una connessione in rame, fornendo al contempo l'alimentazione a dispositivi conformi a PoE, PoE+ e PoE++, come telecamere IP, telefoni VoIP e access point wireless. Se abbinato al TEG-10GBS20 di TRENDnet, questo convertitore multimediale per esterni può trasmettere dati fino a una distanza di 20 km (12,42 miglia). Con una temperatura di esercizio compresa tra -40° e 75° C (-40° e 167° F), il convertitore multimediale industriale per esterni è dotato di un alloggiamento in metallo temprato con grado di protezione IP67, adatto agli ambienti industriali più difficili. Il design robusto del convertitore multimediale PoE++ per esterni garantisce anche la protezione da urti, cadute libere e vibrazioni.



Applicazioni di rete

Dispositivi di rete all'aperto per applicazioni di sorveglianza, trasporto e aziendali.



Uscita PoE++

Converte la fibra a lunga distanza in rame, fornendo al contempo alimentazione a dispositivi conformi a PoE, PoE+ e PoE++, come telecamere IP e AP wireless.



Design per uso esterno

Convertitore multimediale da esterno IP67 resistente per ambienti di rete industriali con un intervallo di temperatura operativa compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



Porta 10G PoE++ Port

Una porta Ethernet 10G PoE++ per dispositivi ad alta potenza e ad alta velocità



Porta in Fibra

Una porta in fibra ottica monomodale LC duplex



Lungo raggio

La connessione in fibra ottica consente di raggiungere distanze elevate, fino a 20 km (12,41 mi.).



Protezione per ambienti esterni

Il convertitore multimediale SFP+ per esterni è classificato IP67 per la protezione dalla polvere e l'immersione in acqua fino a 1 m (3,28 ft.) per 30 minuti.



Protezione dagli sbalzi

Fornisce una protezione contro le sovratensioni Ethernet RJ45 fino a 6kV



Intervallo estremo di temperatura

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 intenso.



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: 1kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza: 2kV, Segnale: 2kV



Montaggio su palo

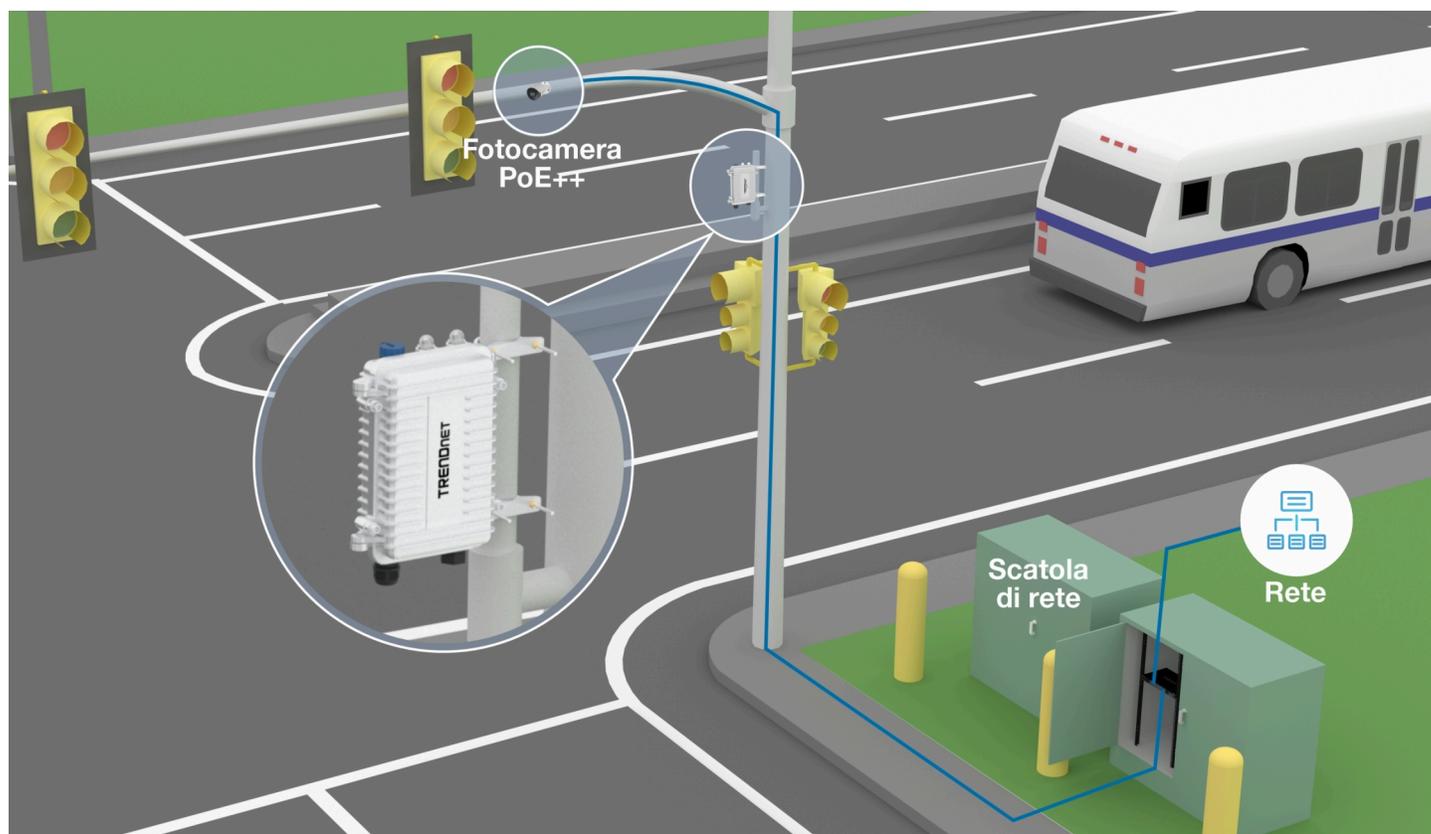
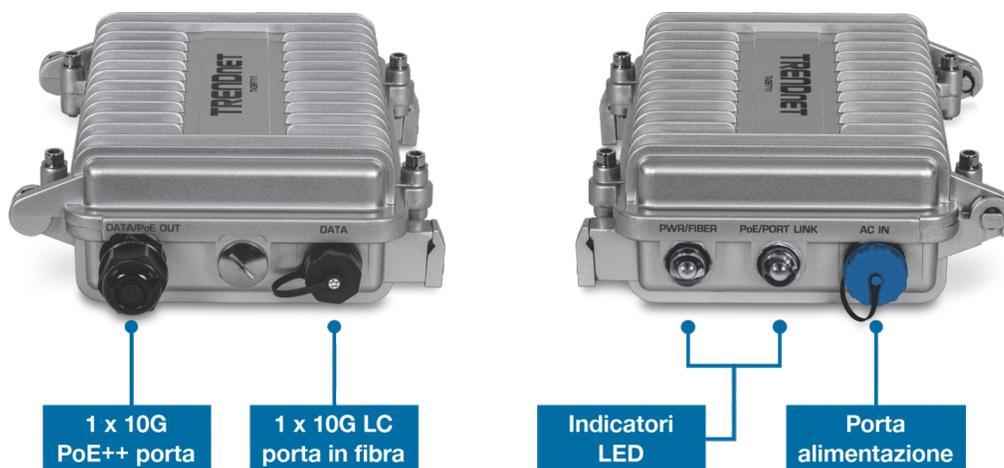
Il convertitore multimediale SFP+ per esterni include hardware per il montaggio su palo



Punto di messa a terra

Il convertitore multimediale industriale PoE++ per esterni è dotato di un punto di messa a terra per proteggere le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne.

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interfaccia del dispositivo

- 1 porta 10GBASE-T PoE++ RJ45 Auto-MDIX (1G / 10Gbps)
- 1 porta in fibra ottica monomodale duplex LC (1G / 10Gbps)
- Indicatori LED

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 1 MB
- Capacità di commutazione: 20Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frame: 128 KB
- Velocità di inoltro: 29.76 Mpps (dimensione del pacchetto a 64 byte)

Fibra

- Supporto: connettore in fibra ottica LC monomodale da 10 Gbps
- Cavo: SM G.652
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Potenza di uscita ottica (dBm): -5 ~ 0
- Potenza di ingresso ottica (dBm): -14,4
- Budget di potenza: 9,4 dBm
- Distanza: fino a 20 km (12,42 mi.) (dipendente da SFP)

PoE

- Budget PoE: 95W
- Pin 1, 2, 7, 8 per alimentazione - e pin 3, 6, 4, 5 per alimentazione +
- Protezione dalla sovracorrente
- Protezione da cortocircuito

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, connettore di alimentazione a 3 pin
- Consumo massimo: 7,33 W (senza PD collegato)

MTBF

- 760.000 ore a 25° C

Sistema di chiusura

- Custodia in metallo IP67
- Montabile su palo
- Protezione da sovratensione 6 kV AC
- Protezione da sovratensione 6 kV RJ45

Temperatura di funzionamento

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 235 x 154 x 75 mm (9,25 x 6,06 x 2,95 pollici)

Peso

- 1,83 kg (4,03 libbre)

Certificazioni

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

Garanzia

- 3 anni

Contenuto della confezione

- TI-OBF711
- Cavo di alimentazione a 3 pin (1,5 m / 5 piedi)
- Hardware per montaggio su palo

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.