



Modulo Transceiver SFP 1000BASE-X, 2 fibre (LC) SM

SFP (Small Form-Factor Pluggable) modulo ricetrasmettitore 1000BASE-X con connettore LC che offre la possibilità di estendere la rete fino a 10 km tramite fibra monomodale, doppia fibra. Questo transceiver ad alte prestazioni può essere collegato a un ingresso SFP di un dispositivo per consentire l'accesso a un segnale Ethernet tramite fibra ottica.

Art. 769210

Art. Logico EKASFP2F

EAN13 8424450167175

Imballo

Scatola 1 pz.

Vassoio 29 pz.

Dati fisici

Peso netto 18,00 g

Peso lordo 18,00 g

Larghezza 61,00 mm

Altezza 13,00 mm

Profondità 12,00 mm

Peso del prodotto principale 18,00 g

Si distingue per

- Modulo Small Form Pluggable (SFP)
- 2 fibra monomodale (SM)

- Velocità dati di esercizio di 1250 Mbps
- Connettore LC Duplex
- Distanza di trasmissione fino a 10 km
- Ingressi e uscite LVPECL differenziati
- Indicatore di rilevamento del segnale TTL
- Funzionalità Hot-pluggable
- Compatibilità con Punto di accesso WaveData Art. 769002

Scopri

Cos'è un SFP?

I dispositivi Small Form-Factor Pluggable (SFP) sono adattatori che generano un'interfaccia per consentire l'accesso a un Segnale Ethernet tramite Fibra Ottica. Questi dispositivi possono essere collegati agli ingressi di diverse apparecchiature Ethernet e GPON, permettendo la trasmissione/ricezione delle informazioni collegandosi a fibra monomodale, multimodale o cavi Ethernet.

Tra i vantaggi dell'utilizzo dei moduli SFP, possiamo evidenziare la riduzione degli spazi, il minor consumo energetico, e L'aumento delle distanze di trasmissione.

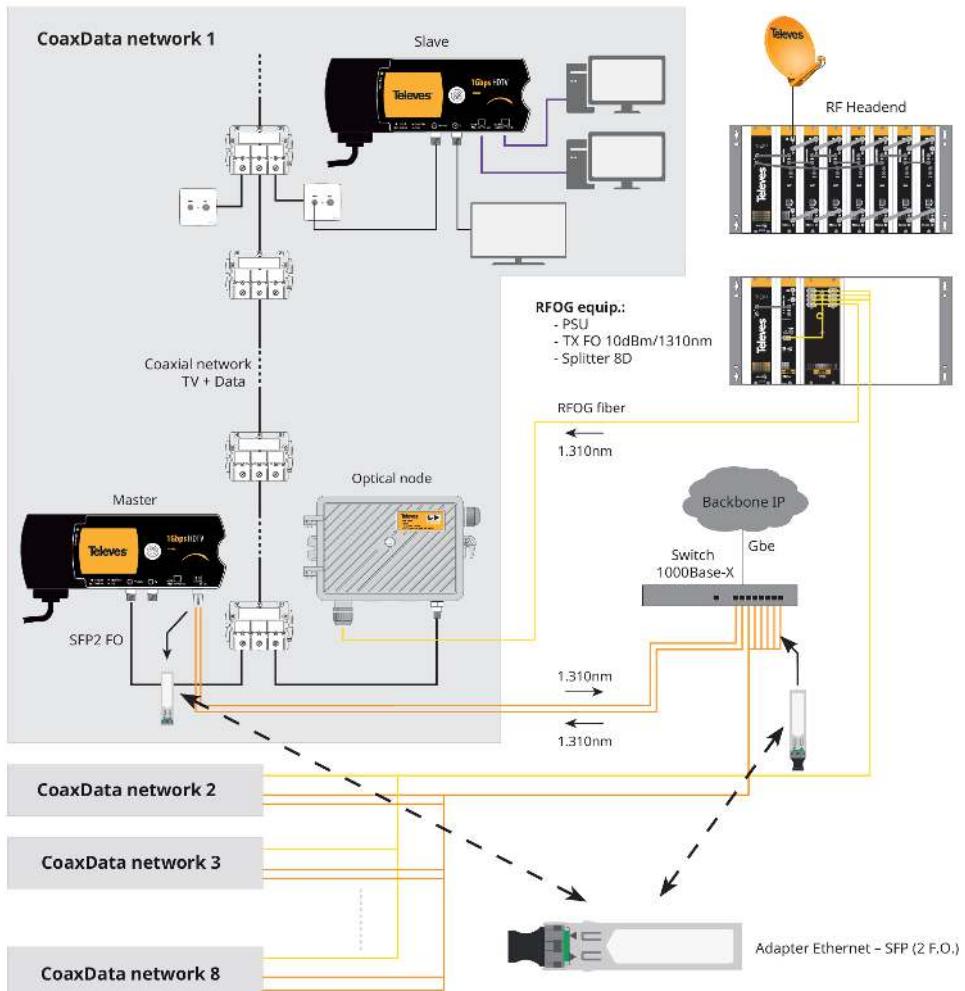
Di quale SFP ho bisogno?

In base ai dispositivi a cui sono collegati, alla velocità di trasmissione o al tipo di cavo utilizzato, diverse opzioni sono disponibili in tutta la gamma di media converter. La compatibilità tra gli SFP e le diverse apparecchiature Ethernet e GPON è descritta di seguito.

| Prodotti compatibili | Adattatore 1GbE | | | Adattatore 10GbE | | Adattatore 1GbE RJ45 | ONU | Adattatore GPON | |
|---|-----------------|--------|--------|------------------|--------|----------------------|--------|-----------------|-----------|
| | 769150 | 769210 | 769212 | 769214 | 769412 | 769411 | 769520 | 769410/13 | 769414/15 |
| Switches SFP: 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152 | OK | OK | OK | - | - | - | OK | - | - |
| Switches SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153 | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | - | - |
| Router SFP+: 769115 | OK | OK | OK | OK | - | - | - | - | - |
| OLT512EVO: 769403 | OK | - | OK | OK | OK | OK | - | OK | OK |
| OLT3072: 769420, 769421, 769422 | - | - | OK | - | OK | OK | - | OK | - |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| Media converter: 769215 | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - |
| WaveData: 769002 | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - |

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 769210

| | | |
|---|------|---------------|
| Tipo di ricetrasmettitore | | SFP |
| Tipo di fibra | | Monomodale |
| Lunghezza d'onda del trasmettitore | nm | 1310 |
| Potenza del trasmettitore | dBm | -9 ... -3 |
| Sensibilità ottica del ricevitore | dBm | -19 |
| Velocità di trasmissione | Mb/s | 1250 |
| Distanza di trasmissione | km | < 10 |
| Alimentazione | Vdc | 3,13 ... 3,46 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -20 ... 60 |