



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

SFP (Small Form-Factor Pluggable) modulo ricetrasmittitore 1000 Base-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.

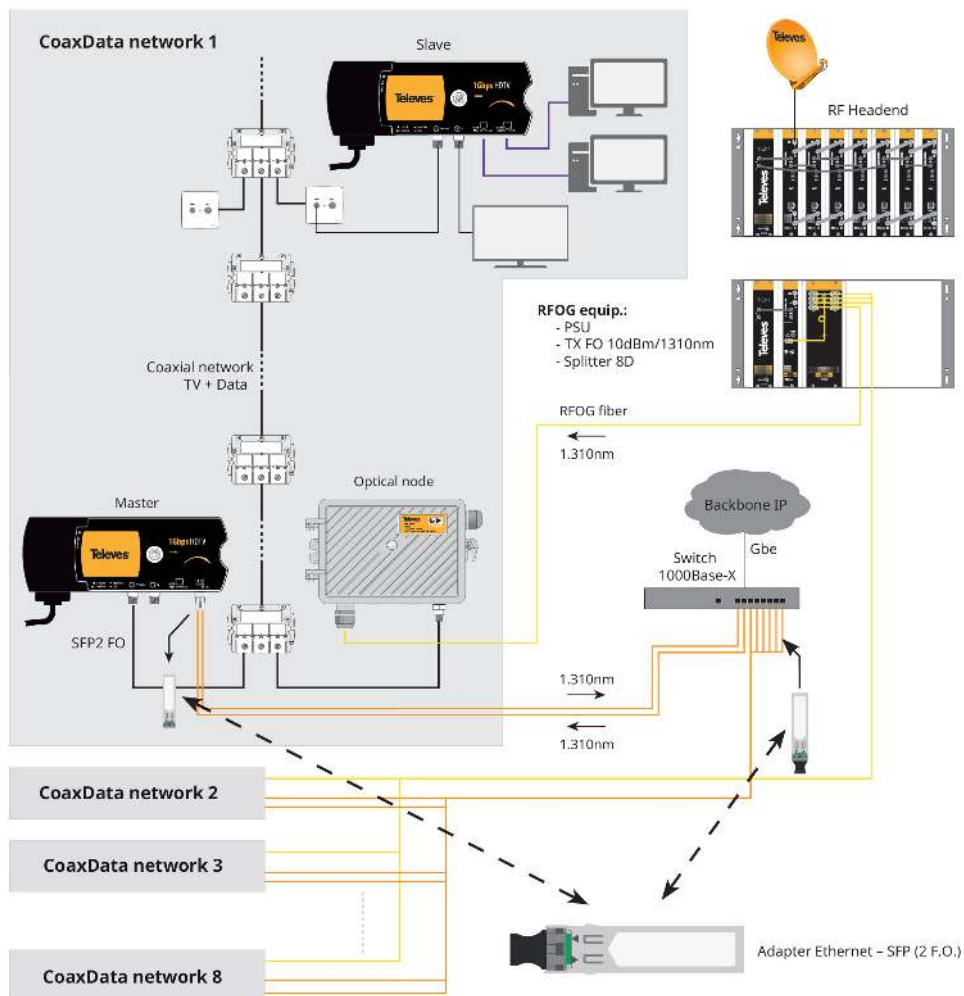
| Articolo | 769520 | 769210 | 769212 | 769214 | 769410 | 769411 | 769412 | 769413 | 769414 | 769415 | 769150 |
|----------|---|---|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Modello | Adattatore ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC) | Adattatore Ethernet - SFP 1 Gb, 2 fibre (LC/UPC) SM | Kit: 2 Adattatori Ethernet - SFP 1 Gb, 1 fibra (LC/UPC) SM | Ethernet - Adattatore SFP+ 10 Gb, 2 fibre (LC/UPC) | Adattatore SFP GPON B+, 1 fibra (SC/UPC) | Adattatore SFP 1 Gb, connettore RJ45 | Ethernet - Adattatore SFP+ 10 Gb, 2 fibre (LC/UPC) | Adattatore SFP GPON C+, 1 fibra (SC/UPC) | Adattatore SFP GPON C+, 1 fibra (SC/UPC) | Adattatore SFP GPON B+, 1 fibra (SC/UPC) | Adattatore Ethernet - SFP 1 Gb, 2 fibre (LC/PC) MM |

| | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|------|----|----|-----|----|------|------|------|
| Compatibile con switch Gestiti Ethernet: 769140 769141 769144 769145 769146 769147 769148 769149 769151 769152 | OK | OK | OK | OK* | - | - | OK* | - | - | - | OK |
| Compatibile con switch non Gestiti Ethernet: 768115 768116 | - | OK | OK | - | - | - | - | - | - | - | OK |
| Compatibile con switch Industriale: 768150 | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - | - | OK |
| Compatibile con i router: 769115 | - | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - | OK |
| Compatibile con i moduli GPON OLT: 769403 769420 769421 769422 | - | - | OK | OK** | OK | OK | OK | OK | OK** | OK** | OK** |
| Compatibile con Media converters: 769215 | - | OK | OK | - | - | - | - | - | - | - | OK |
| Compatibile con WaveData: 769002 | - | OK | OK | - | - | - | - | - | - | - | OK |

* *Compatibile con switch Ethernet con porte SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151 o 769152.*

** *Compatibile con OLT512EVO: 769403.*

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 769210

| | | |
|------------------------------------|------|---------------|
| Tipo di ricetrasmittitore | | 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 |