



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

SFP (Small Form-Factor Pluggable) modulo ricetrasmittitore 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.

<b>Art.</b>	769210
<b>Art. Logico</b>	EKASFP2F
<b>EAN13</b>	8424450167175

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
<b>Vassoio</b>	29 pz.

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	18,00 g
<b>Volume lordo</b>	0,10 dm <sup>3</sup>
<b>Peso lordo</b>	18,00 g
<b>Larghezza</b>	61,00 mm
<b>Altezza</b>	13,00 mm
<b>Profondità</b>	12,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	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?

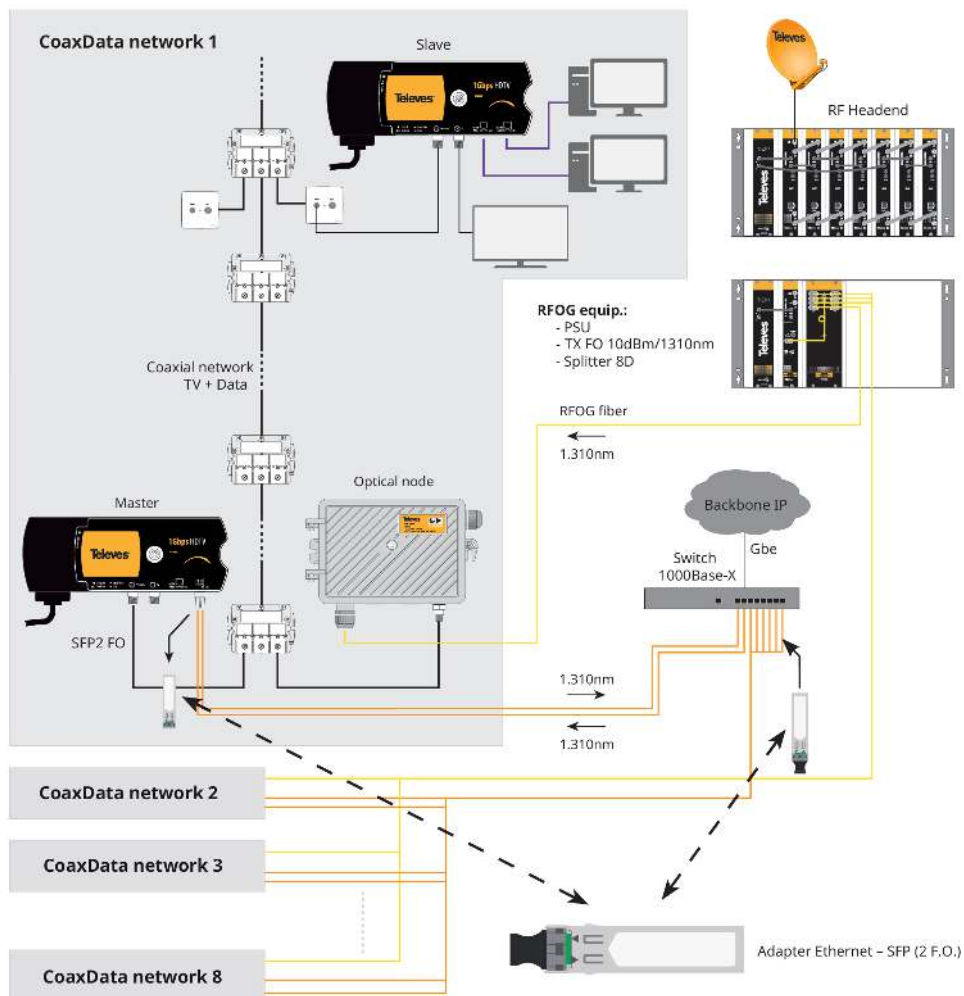
In base ai dispositivi a cui sono collegati, alla velocità di trasmissione o al tipo di cavo utilizzato, diverse opzioni sono disponibili in tutta la gamma di media converter. La compatibilità tra gli SFP e le diverse apparecchiature Ethernet e GPON è descritta di seguito.

	Ricetrasmittitori 1GbE			Ricetrasmittitore 1/10GbE	Ricetrasmittitori 10GbE		Ricetrasmittitore 1GbE RJ45	ONU	Ricetrasmittitori GPON	
	769150	769210	769212	291221	769214	769412	769411	769520	769410/13	769414/15
<b>Switch SFP</b> (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-

<b>Switch SFP+</b> (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
<b>Router SFP+</b> (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
<b>OLT512EVO</b> (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
<b>OLT3072</b> (769420, 769421, 769422)	-	-	OK	OK	-	OK	OK	-	OK	-
<b>Convertitore di media</b> (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
<b>WaveData</b> (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

## 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