



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.

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.

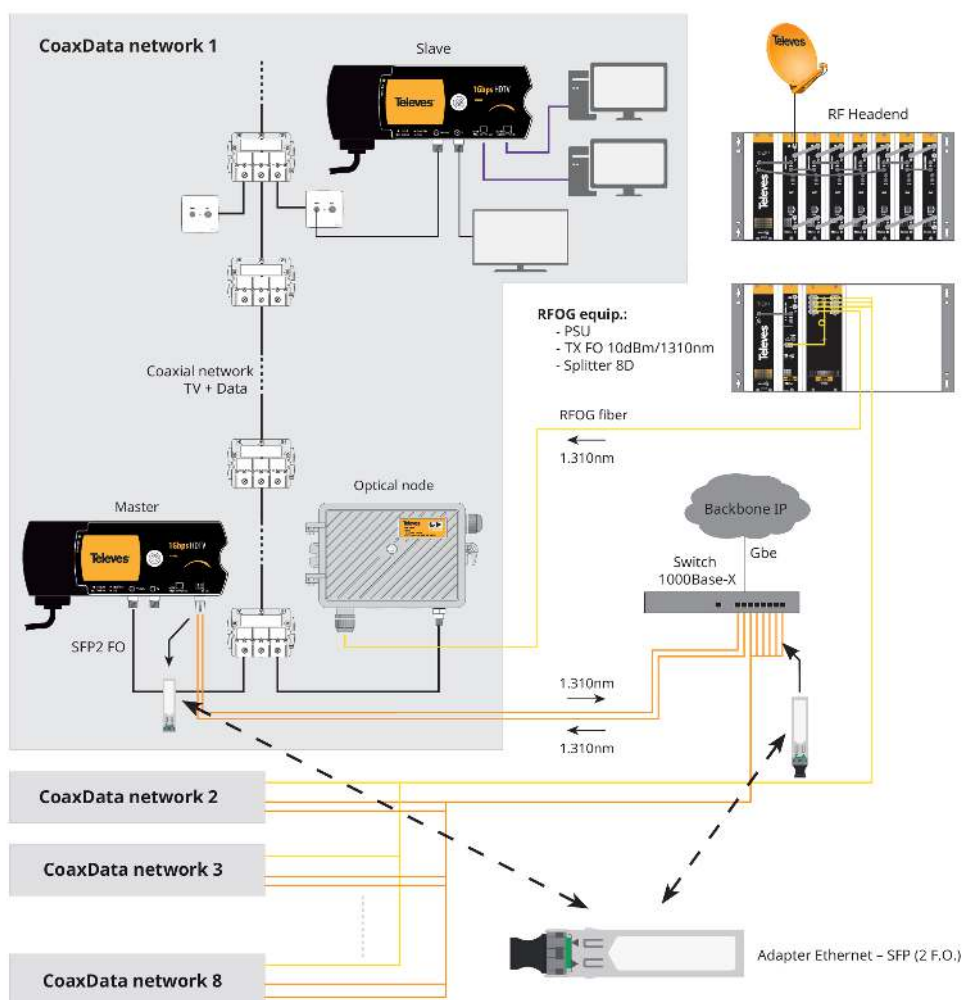
Di quale SFP ho bisogno?

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.

	Ricetrasmittitori 1GbE			Ricetrasmittitori 10GbE		Ricetrasmittitore 1GbE RJ45	ONU	Ricetrasmittitori GPON	
	769150	769210	769212	769214	769412	769411	769520	769410/13	769414/15
Switch SFP (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
Switch SFP+ (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
Router SFP+ (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
OLT512EVO (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK

OLT3072 (769420, 769421, 769422)	-	-	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Convertitore di media (769215)	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData (769002)	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