



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

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 adattatore multimediale ad alte prestazioni può essere collegato a un ingresso Ethernet di un dispositivo CoaxData per consentire l'accesso a un segnale Ethernet tramite fibra ottica.

Art.769210

ID.NR

EKASFP2F

EAN13

8424450167175

Distingui 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
- Compatibilità con Modem CoaxData Art. 769202

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.

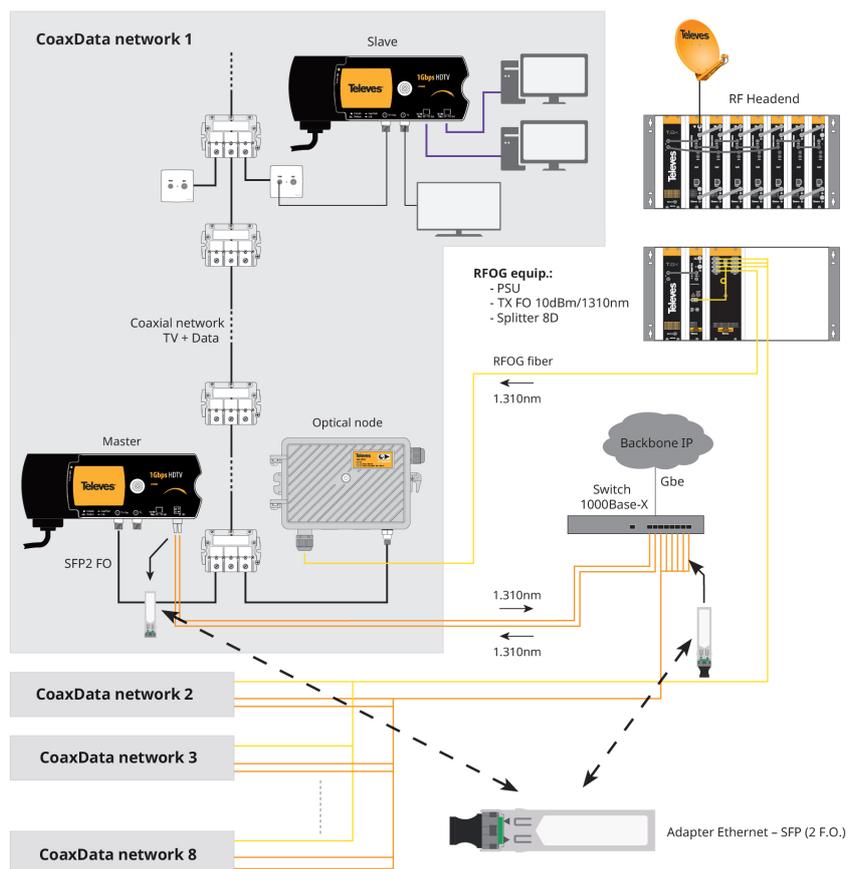
Articolo	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modello	Adattatore ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)	Adattatore Ethernet - SFP 1 Gb, 2 fibre (LC/UPC) SM	Kit: 2 Adattatori Ethernet - SFP 1 Gb, 1 fibra (LC/UPC) SM	Ethernet - Adattatore SFP+ 10 Gb, 2 fibre (LC/UPC)	Adattatore 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 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: 769111	-	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 switch Ethernet con porte SFP+:* 769145, 769146, 769148, 769149 o 769152.

** *Compatibile con OLT512EVO:* 769403.

Esempio di applicazione

(Clicca per vedere l'immagine)



Caratteristiche tecniche

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