



Modulo Transceiver SFP+ 10GBASE-LR, 2 fibre SM LC/UPC

Modulo ricetrasmittitore SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) per OLT512EVO e Switch Ethernet, con connettore LC/UPC che offre la possibilità di estendere la rete fino a 10 km tramite fibra monomodale (SM).

Questo transceiver ad alte prestazioni può essere collegato a una porta SFP+ su un dispositivo compatibile per consentirne l'accesso a un segnale Ethernet tramite fibra ottica.

Art.	769214
Art. Logico	EKASFPPLUS2F
EAN13	8424450251089

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	18,00 g
Volume lordo	0,01 dm ³
Peso lordo	30,00 g
Larghezza	13,00 mm
Altezza	12,00 mm
Profondità	65,00 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 10 Gbps
- Connettore LC/UPC Duplex
- Distanza di trasmissione fino a 10 km
- Funzionalità Hot-pluggable

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.

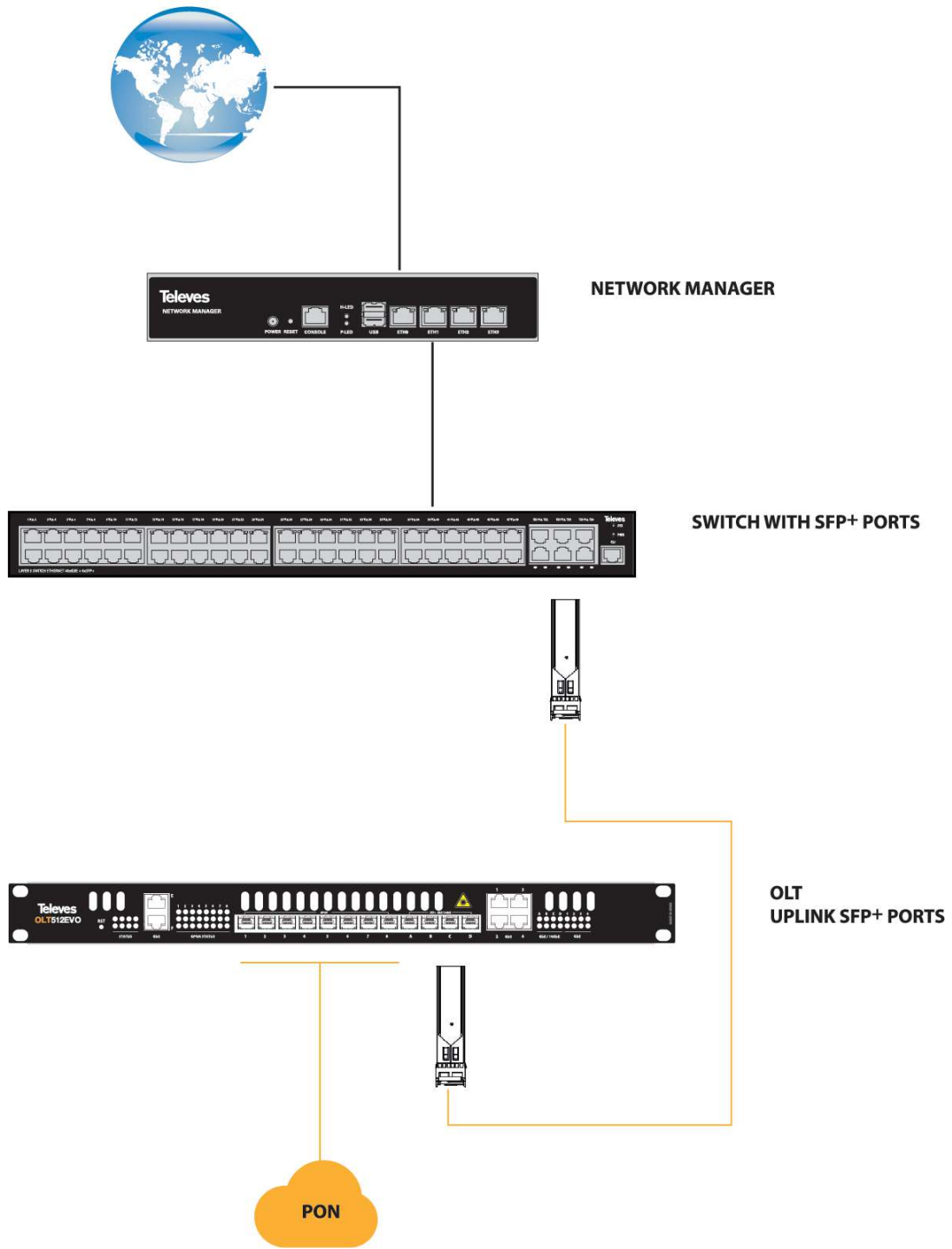
Di quale SFP ho bisogno?

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
Switch SFP (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
Switch SFP+ (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-

Router SFP+ (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
OLT512EVO (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
OLT3072 (769420, 769421, 769422)	-	-	OK	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Convertitore di media (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 769214

Tipo di ricetrasmittitore		SFP+
Tipo di fibra		Monomodale (SM)
Tipo de trasmettitore		DFB
Lunghezza d'onda del trasmettitore	nm	1310
Potenza del trasmettitore	dBm	-8,2 ... 0,5
Dispositivo ricevitore ottico		Fotodiodo PIN InGaAs
Lunghezza d'onda del ricevitore	nm	1270 ... 1610
Sensibilità ottica del ricevitore	dBm	-15
Sovraccarico del ricevitore	dBm	0,5
Velocità dei dati	Gbps	10,3125
Distanza di trasmissione	km	< 10
Alimentazione	Vdc	3,14 ... 3,47
Corrente max. ingressi	mA	300
Potenza massima assorbita	W	2
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 70
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ... 85
Umidità relativa	%	5 ... 95