



Kit: 2 SFP Moduli Transceiver 1000BASE-X, 1 fibra (LC) SM

Kit composto da 2/moduli SFP (Small Form-Factor Pluggable) bidirezionali 1000BASE-X con connettore LC che offre la possibilità di estendere la rete fino a 10 km tramite fibra monomodale (SM) 9/125 μm . Questo transceiver ad alte prestazioni può essere collegato a un ingresso SFP di un dispositivo di rete per consentire l'accesso a un segnale Ethernet tramite fibra ottica.

Utilizzano una lunghezza d'onda di 1310 e 1490 nm che supporta l'overlay RF su 1550 nm.

Art.	769212
Art. Logico	EKA2SFP1F
EAN13	8424450170359

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	30,00 g
Volume lordo	0,07 dm ³
Peso lordo	37,00 g
Larghezza	13,00 mm
Altezza	13,00 mm
Profondità	57,00 mm
Peso del prodotto principale	30,00 g

Si distingue per

- Monitoraggio dei parametri in tempo reale grazie alla compatibilità DDM/DOM
- 1 fibra monomodale (SM)
- Velocità dati di esercizio di 1250 Mbps
- Connettore ottico LC/UPC-Simplex
- 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.

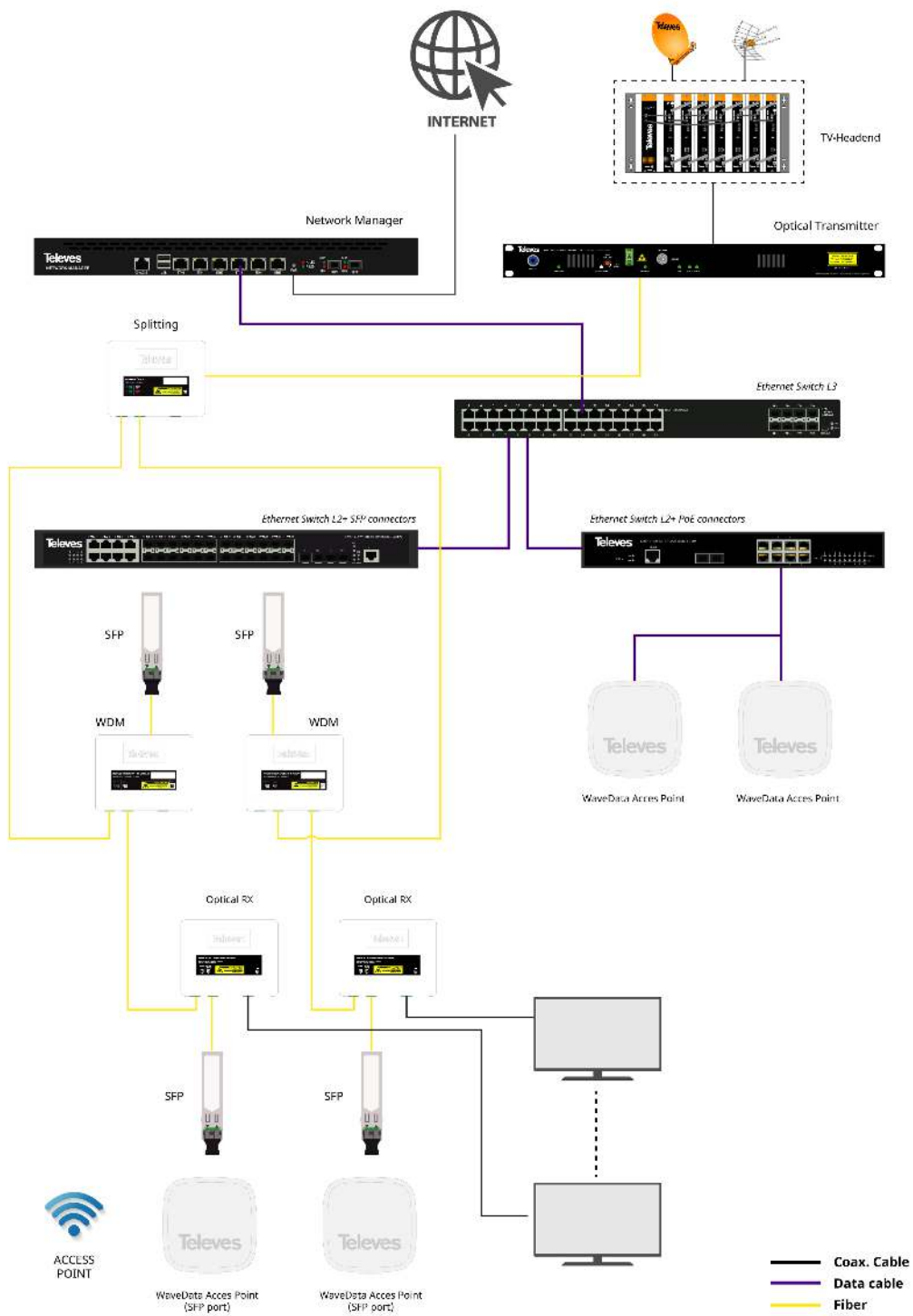
Di quale SFP ho bisogno?

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. 769212

Tipo di ricetrasmittitore		SFP
Tipo di fibra		Monomodale
Potenza del trasmettitore	dBm	-8 ... -3
Sensibilità ottica del ricevitore	dBm	-22
Velocità di trasmissione	Mb/s	1250
Distanza di trasmissione	km	< 10
Alimentazione	Vdc	0,5 ... 4,7
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ... 70