



## 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  $\mu\text{m}$ . 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.

<b>Art.</b>	769212
<b>Art. Logico</b>	EKA2SFP1F
<b>EAN13</b>	8424450170359

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	30,00 g
<b>Peso lordo</b>	37,00 g
<b>Larghezza</b>	13,00 mm
<b>Altezza</b>	13,00 mm
<b>Profondità</b>	57,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	30,00 g

Si distingue per

- Modulo Small Form Pluggable (SFP)
- 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
- Supporta RF Overlay in una rete Ethernet
- 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?

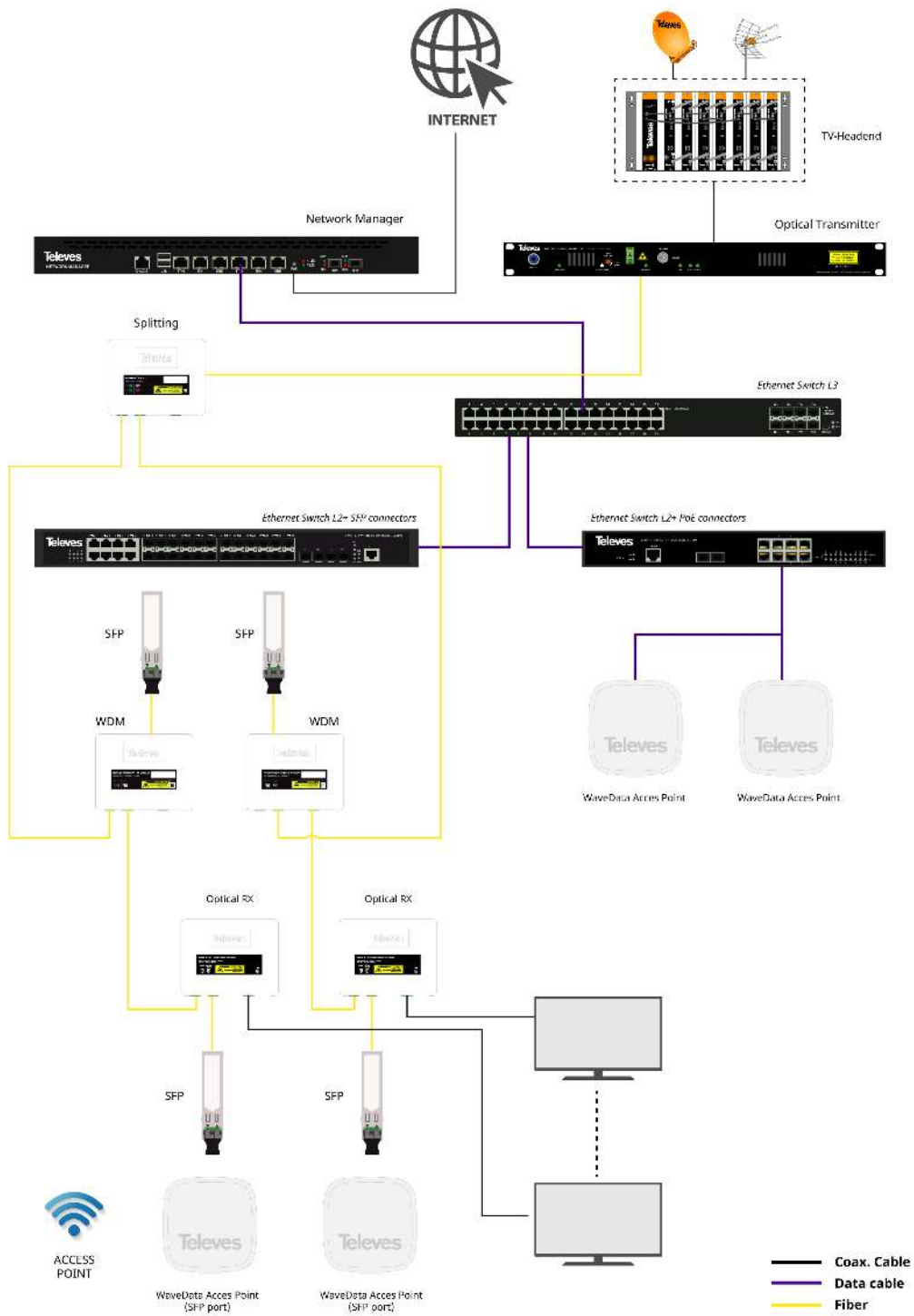
In base ai dispositivi a cui sono collegati, alla velocità di trasmissione o al tipo di cavo utilizzato, diverse opzioni sono disponibili in tutta la gamma di media converter. La compatibilità tra gli SFP e le diverse apparecchiature Ethernet e GPON è descritta di seguito.

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

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