



## 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

**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

- 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?

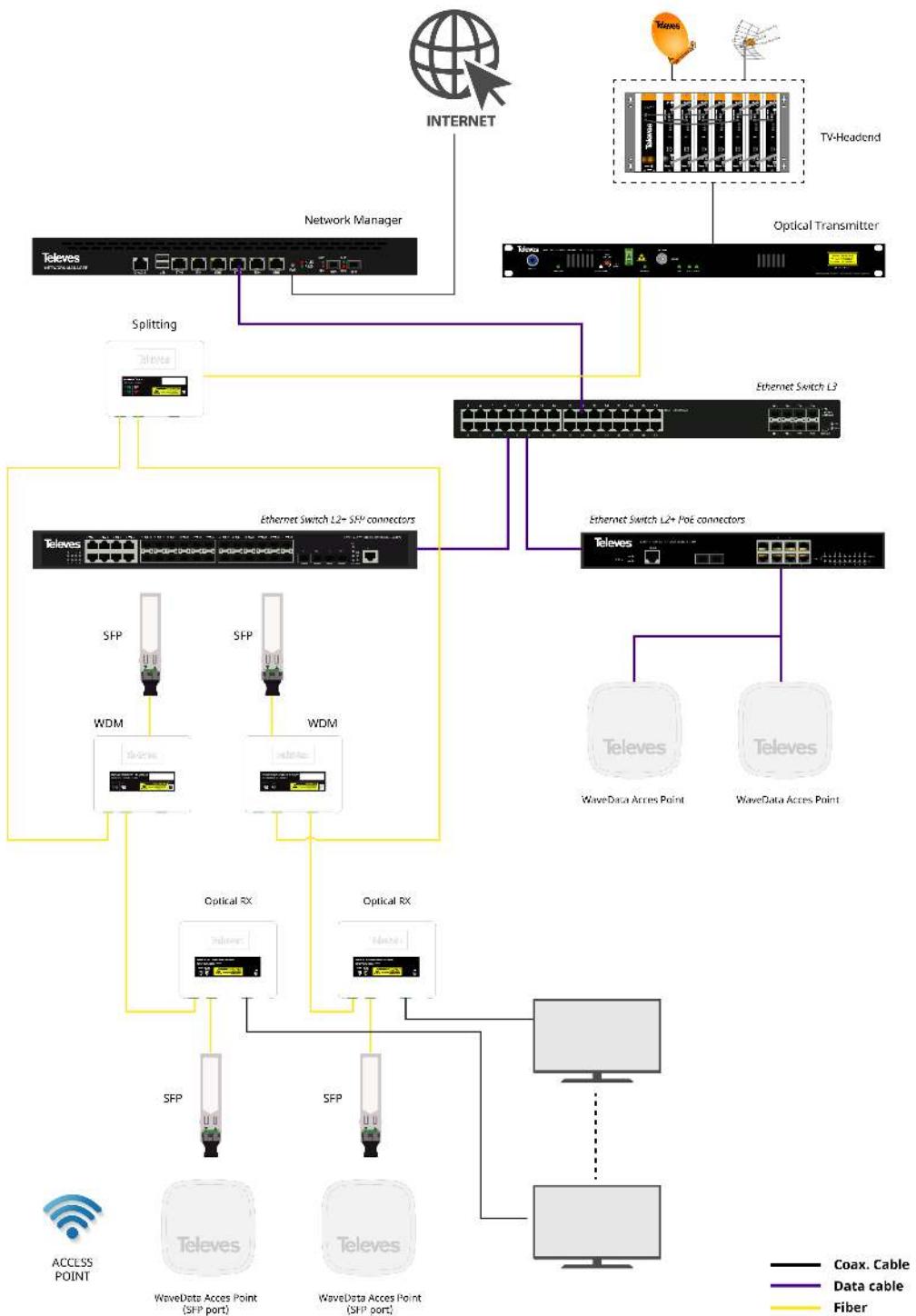
In base ai dispositivi a cui sono collegati, alla velocità di trasmissione o al tipo di cavo utilizzato, diverse opzioni sono disponibili in tutta la gamma di media converter. La compatibilità tra gli SFP e le diverse apparecchiature Ethernet e GPON è descritta di seguito.

Prodotti compatibili	Adattatore 1GbE			Adattatore 10GbE		Adattatore 1GbE RJ45	ONU	Adattatore GPON	
	769150	769210	769212	769214	769412	769411		769520	769410/13
Switches SFP: 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
Switches SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
Router SFP+: 769115	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-

OLT512EVO: 769403	OK	-	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
OLT3072: 769420, 769421, 769422	-	-	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Media converter: 769215	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData: 769002	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

## Esempio di applicazione

---



## Caratteristiche tecniche : Ref. 769212

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