



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

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

Kit composto da 2/moduli SFP (Small Form-Factor Pluggable) bidirezionali 1000 Base-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 adattatore multimediale ad alte prestazioni può essere collegato a un ingresso Ethernet 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**

ID.NR	EKA2SFP1F
EAN13	8424450170359

### Distingui 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.

Articolo	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
<b>Modello</b>	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.



## Caratteristiche tecniche

<b>Tipo di ricetrasmittitore</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