



## Modulo Transceiver SFP 1 GbE, 2 fibre (LC/PC) MM

Modulo transceiver SFP (Small Form-Factor Pluggable) da 1 GbE con connettore duplex LC/PC. Offre la possibilità di estendere la rete fino a 550 m tramite fibra ottica multimodale (MM), doppia fibra. Questo transceiver ad alte prestazioni si collega all'ingresso SFP di un dispositivo OLT per rendere i suoi ingressi e le sue uscite compatibili con diversi tipi di rete. Si collega all'ingresso SFP di un dispositivo di rete per fornire accesso a un segnale Ethernet su fibra ottica.

La lunghezza d'onda utilizzata è 850 nm.

<b>Art.</b>	769150
<b>Art. Logico</b>	SFPGPONMM
<b>EAN13</b>	8424450279373

### Imballo

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

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	18,00 g
<b>Peso lordo</b>	24,00 g
<b>Larghezza</b>	13,00 mm
<b>Altezza</b>	10,00 mm
<b>Profondità</b>	57,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	18,00 g

### Si distingue per

- Modulo Small Form Pluggable (SFP)

- 2 fibre multimodali (MM)
- Velocità massima 1250 Mbps
- Connettore duplex LC/PC
- Per connessioni fino a 550 m
- Lunghezza d'onda centrale 850 nm

## 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.

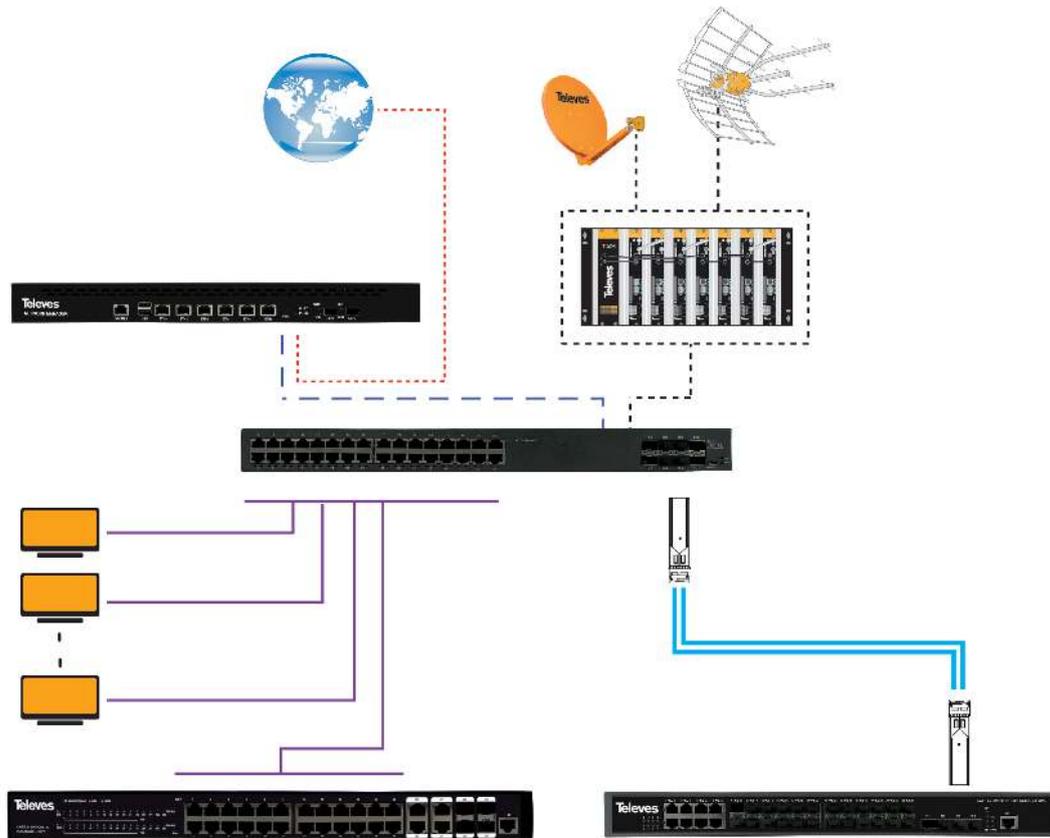
Articolo	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modello	Adattatore ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)	Adattatore Ethernet - SFP 1 Gb, 2 fibre (LC/UPC) SM	Kit: 2 Adattatori Ethernet - SFP 1 Gb, 1 fibra (LC/UPC) SM	Ethernet - Adattatore SFP+ 10 Gb, 2 fibre (LC/UPC)	Adattatore 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 769151 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: 769115	-	OK	OK	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 WaveData: 769002	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

\* *Compatibile con switch Ethernet con porte SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151 o 769152.*

\*\* *Compatibile con OLT512EVO: 769403.*

## Esempio di applicazione



## Caratteristiche tecniche : Ref. 769150

Tipo di ricetrasmittitore		SFP
Tipo di fibra		Multimodale (MM)
Tipo de trasmettitore		VCSEL
Lunghezza d'onda del trasmettitore	nm	850
Potenza del trasmettitore	dBm	-9,5 ... -3
Tipo de ricevitore		PIN Photodiode
Lunghezza d'onda del ricevitore	nm	840 ... 860
Sensibilità ottica del ricevitore	dBm	-17
Sovraccarico del ricevitore	dBm	-3
Velocità dei dati	Mbps	1250
Distanza di trasmissione	km	< 0,55
Alimentazione	Vdc	3,3
Potenza massima assorbita	W	2
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 70