



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.

Art.	769150
Art. Logico	SFPGPONMM
EAN13	8424450279373

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	18,00 g
Volume lordo	0,07 dm ³
Peso lordo	24,00 g
Larghezza	13,00 mm
Altezza	10,00 mm
Profondità	57,00 mm
Peso del prodotto principale	18,00 g

Si distingue per

- Monitoraggio dei parametri in tempo reale grazie alla compatibilità DDM/DOM
- 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.

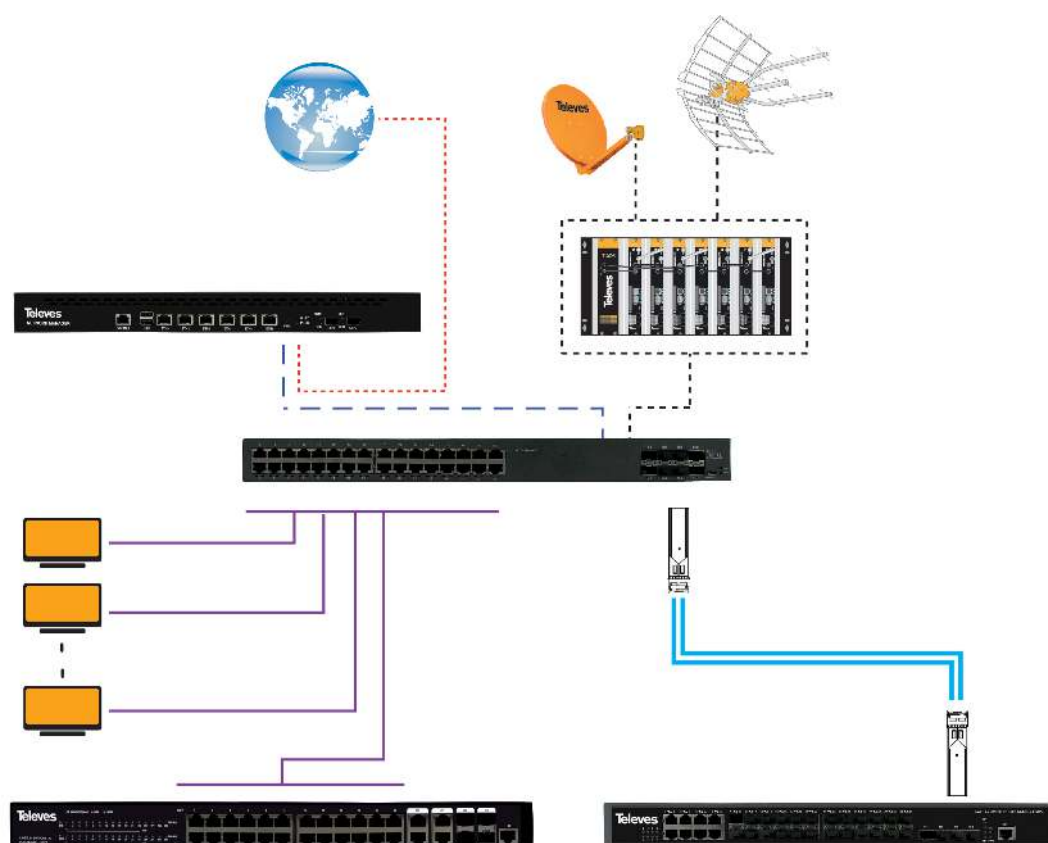
Di quale SFP ho bisogno?

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.

	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. 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
Dispositivo ricevitore ottico		Fotodiodo PIN InGaAs
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