



Modulo Transceiver SFP per OLT512EVO, GPON C+, 1 Fibra "SC/UPC"

Modulo ricetrasmittitore SFP (Small Form-Factor Pluggable) di classe C+ con connettore SC/UPC.

Questo dispositivo è stato appositamente progettato per l'utilizzo con l'OLT512EVO.

Genera un'interfaccia per rendere gli ingressi e le uscite dell'OLT compatibili con diversi tipi di reti, consentendo la trasmissione di servizi GPON.

Art.	769414
Art. Logico	SFPGPONC+EVO
EAN13	8424450238998

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	30,00 g
Volume lordo	0,07 dm ³
Peso lordo	37,00 g
Larghezza	13,00 mm
Altezza	12,00 mm
Profondità	65,00 mm
Peso del prodotto principale	30,00 g

Si distingue per

- Modulo Small Form Pluggable (SFP)

- Velocità di trasmissione dati in downstream/upstream di 2,488/1,244 Gbps
- Connettore SC/UPC
- Funzionalità Hot-pluggable
- Compatibilità con Modulo OLT512EVO Art.: 769403
- È conforme alla raccomandazione ITU-T G.984.2 sui sistemi GPON (Passive Optical Network) con capacità Gigabit

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.

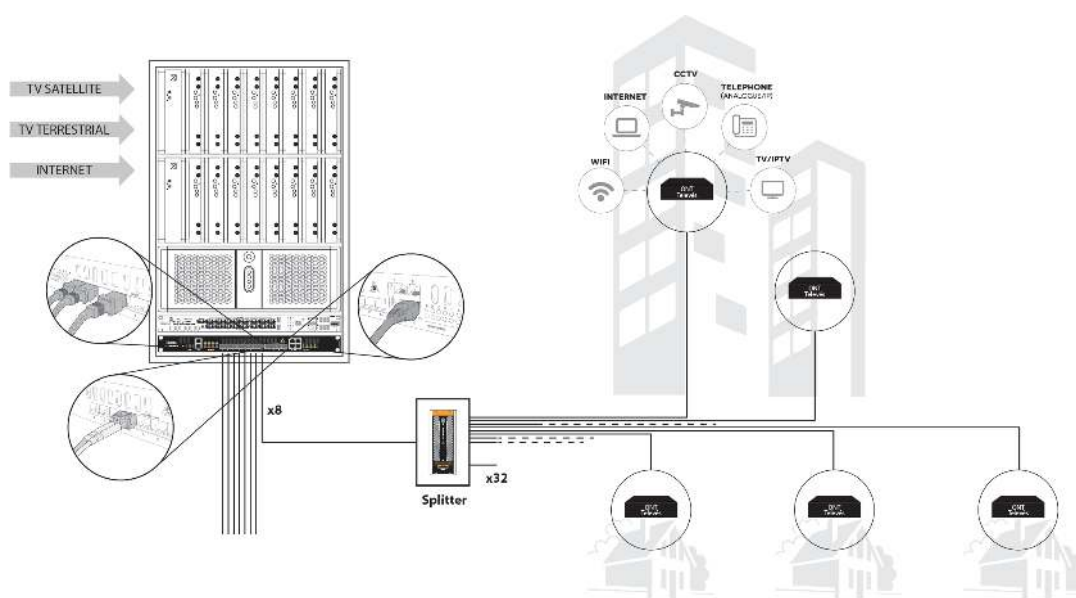
Di quale SFP ho bisogno?

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. 769414

Tipo di ricetrasmittitore		SFP
Tipo di fibra		Monomodale (SM)
Tipo de trasmettitore		DFB
Lunghezza d'onda del trasmettitore	nm	1490
Dispositivo ricevitore ottico		APD/TIA
Lunghezza d'onda del ricevitore	nm	1280 ... 1360
Sensibilità ottica del ricevitore	dBm	-30
Sovraccarico del ricevitore	dBm	-12
Velocità dei dati	Gbps	2,488
Alimentazione	Vdc	3,135 ... 3,465
Corrente max. ingressi	mA	500
Potenza massima assorbita	W	1,74
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 70
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ... 85
Umidità relativa	%	0 ... 85