



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
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 dati di esercizio di 1250 Mbps

- 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.

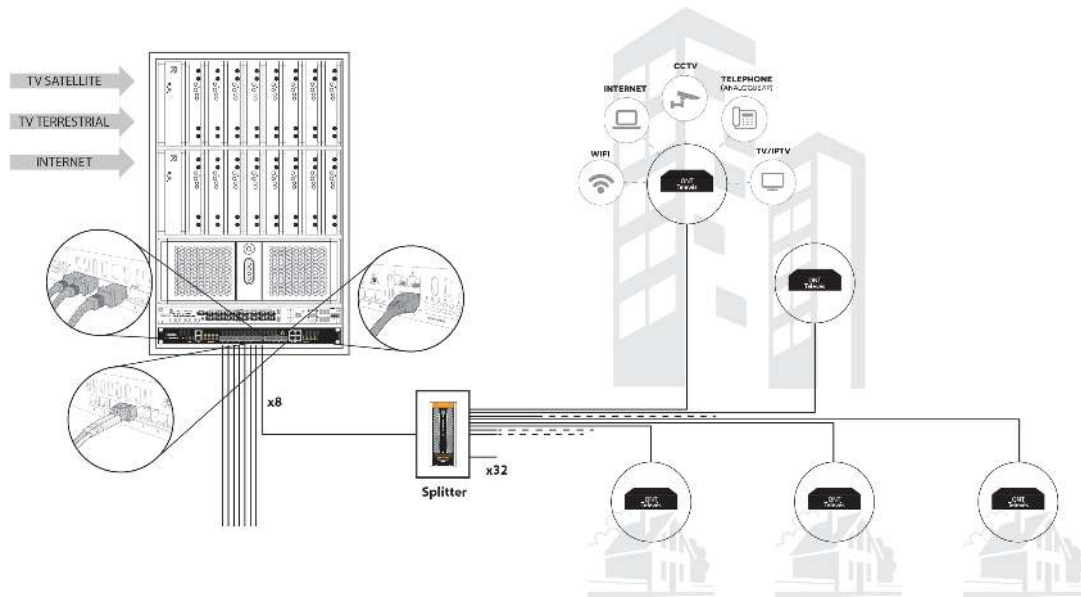
Articolo	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modello	Adattatore ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)	Adattatore Ethernet - SFP 1 Gb, 2 fibre (LC/UPC) SM	Kit: 2 Adattatori Ethernet - SFP 1 Gb, 1 fibra (LC/UPC) SM	Ethernet - Adattatore SFP+ 10 Gb, 2 fibre (LC/UPC)	Adattatore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

Tipo di ricetrasmittitore		SFP
Tipo di fibra		Monomodale
Tipo de trasmettitore		DFB
Lunghezza d'onda del trasmettitore	nm	1490
Tipo de ricevitore		APD/TIA
Lunghezza d'onda del ricevitore	nm	1280 ... 1360
Sensibilità ottica del ricevitore	dBm	-30
Sovraccarico del ricevitore	dBm	-12
Velocità dei dati	Mb/s	2488
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