



SFP+ modul 10GBASE-LR, 2 SM-fiber LC/UPC

SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) modul för OLT512EVO och Ethernet-switchar, med LC/UPC-kontakt, som ger möjlighet att utöka nätverket upp till 10 km genom en single-mode (SM) fiber.

Denna högpresterande transceiver kan anslutas till en SFP+-port på en kompatibel enhet för att få tillgång till en Ethernet-signal via optisk fiber.

Ref.	769214
	EKASFPPLUS2F
EAN13	8424450251089

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	18,00 g
Bruttovolym	0,01 dm ³
Bruttovikt	30,00 g
Bredd	13,00 mm
Höjd	12,00 mm
Djup	65,00 mm
Huvudproduktens vikt	18,00 g

Utmärkande egenskaper

- Realtidsövervakning av parametrar tack vare DDM/DOM-kompatibilitet
- 2 Singlemode-fiber (SM)
- Datahastighet på 10 Gbps

- LC/UPC-duplex kontaktdon
- Upp till 10 km överföringsavstånd
- Hot-Swap funktion

Upptäck

Vad är en SFP-modul?

SFP-moduler (Small Form-Factor Pluggable) är adaptrar, som ger ett gränssnitt till en Ethernet-signal genom optisk fiber. Dessa enheter kan anslutas till olika Ethernet- och GPON-utrustning, som möjliggör överföring/mottagning av informationen genom anslutning till Singlemode-, Multimode-fiber- eller Ethernet-kablar.

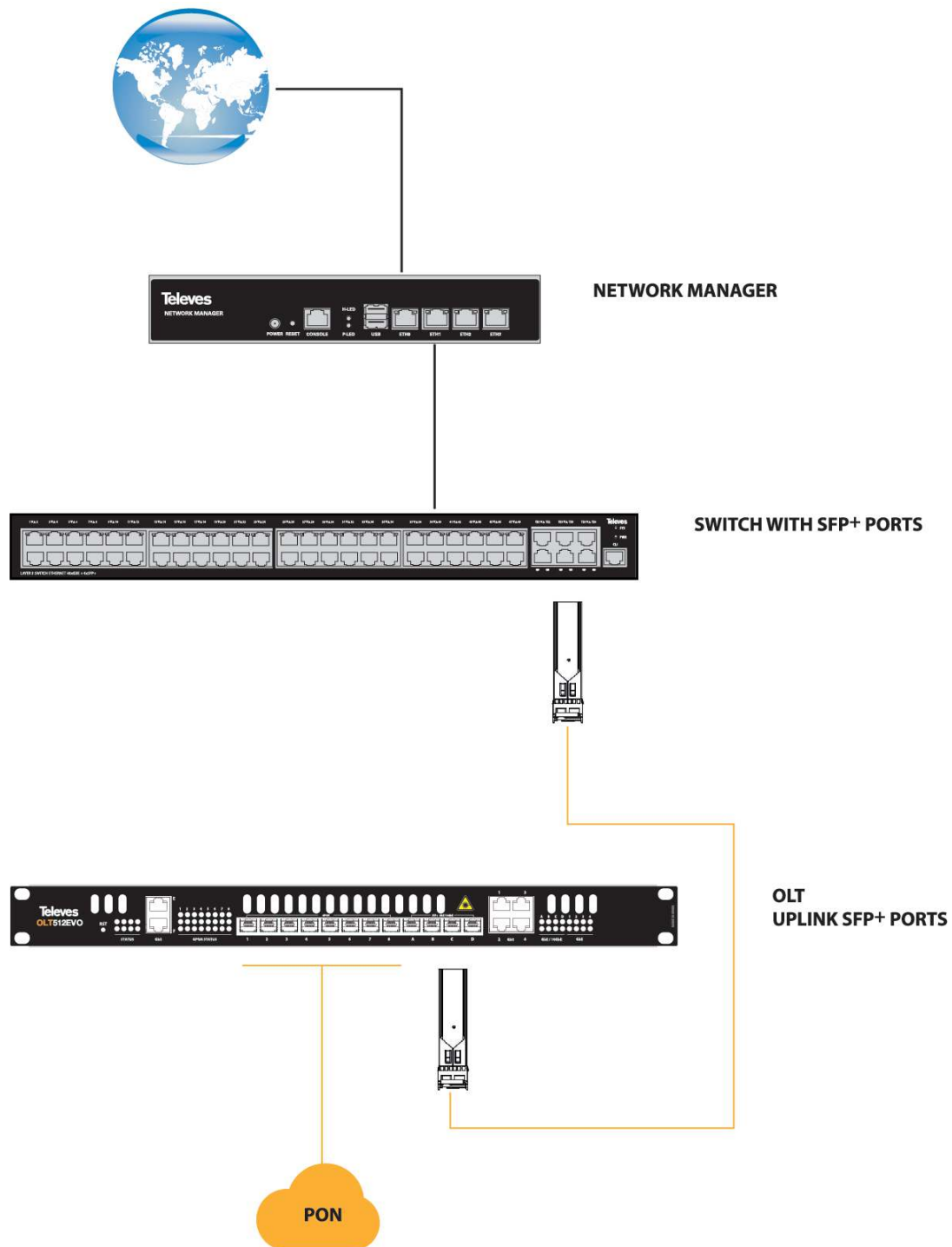
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning eller ökat överföringsavstånd.

Vilken SFP-modul behöver jag?

Baserat på anslutna enheter, överföringshastighet eller typ av kabel som används, finns flera alternativ i hela sortimentet av dessa mediekonverterare. Kompatibiliteten mellan olika SFP-moduler och varierande Ethernet- samt GPON-utrustning beskrivs nedan.

	Transceivrar 1GbE			Transceiver 1/10GbE	Transceivrar 10GbE		Transceiver 1GbE RJ45	ONU	GPON-transceivrar	
	769150	769210	769212	291221	769214	769412	769411	769520	769410/13	769414/15
SFP-switchar (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
SFP+-switchar (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
SFP+-routrar (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
OLT512EVO (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
Mediekonverterare (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 769214

Transceiver type		SFP+
Fiber type		Single-Mode (SM)
Transmitter type		DFB
Transmitter wavelength	nm	1310
Transmitter output power	dBm	-8,2 ... 0,5
Optical receiving device		InGaAs PIN photodiode
Receiver wavelength	nm	1270 ... 1610
Optical receiver sensitivity	dBm	-15
Receiver overload	dBm	0,5
Data rate	Gbps	10,3125
Transmission distance	km	< 10
Powering	Vdc	3,14 ... 3,47
Max current input	mA	300
Max. power consumption	W	2
Operating temperature	°C	0 ... 70
Storage temperature	°C	-40 ... 85
Relative humidity	%	5 ... 95