



## SFP+ modul 1000 Base-LX, 2 fiber (LC) SM, 10GbE

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.

<b>Ref.</b>	769214
	EKASFPPLUS2F
<b>EAN13</b>	8424450251089

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
-------------	-------

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	18,00 g
<b>Bruttovikt</b>	30,00 g
<b>Bredd</b>	13,00 mm
<b>Höjd</b>	12,00 mm
<b>Djup</b>	65,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	18,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Small Form Pluggable (SFP) modul
- 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.

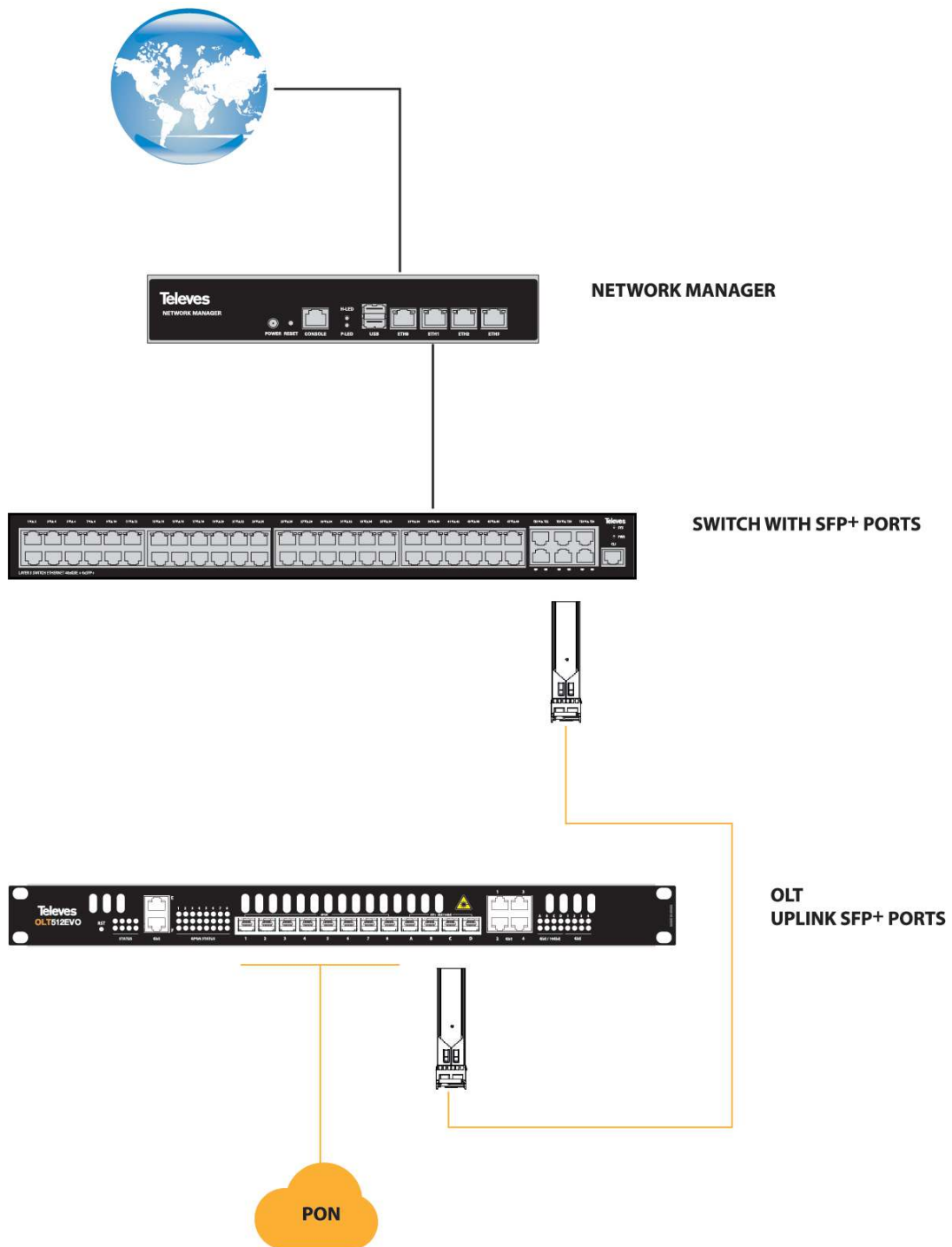
Referens	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
<b>Modelo</b>	ONU SFP-adapter 1000 Base-X (SC/APC)	Ethernet – SFP-modul 1Gb, 2 fiber SM (LC/UPC)	Kit: 2 Ethernet – SFP-moduler 1Gb, 1 fiber SM (LC/UPC)	Ethernet – SFP+ modul 10Gb, 2 fiber (LC/UPC)	SFP-modul för OLT-utrustning GPON B+, 1 fiber (SC/UPC)	SFP-modul för OLT-utrustning 1Gb, RJ45-kontakt	Ethernet – SFP+ modul 10Gb, 2 fiber (LC/UPC)	SFP-modul GPON C+, 1 fiber (SC/UPC)	SFP-modul GPON C+, 1 fiber (SC/UPC)	SFP-modul GPON B+, 1 fiber (SC/UPC)	Ethernet – SFP-modul 1Gb, 2 fiber MM (LC/PC)
Kompatibel med Managerbar Ethernet-switchar: 769140 769141 769144 769145 769146 769147 769148 769149 769151 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK
Kompatibel med Ej managerbar Ethernet-switchar: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel med Switch Industrytyp: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

Kompatibel med Routerar: 769115	-	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel med GPON OLT moduler: 769403	-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Kompatibel med optiska mediaomvandlare: 769215	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel med WaveData: 769002	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

\* Kompatibel med Ethernet-switchar med SFP+-portar: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151 eller 769152.

## Applikationsexempel

---



## Tekniska specifikationer : Ref. 769214

Transceiver type		SFP+
Fiber type		Single-Mode
Transmitter type		DFB
Transmitter wavelength	nm	1310
Transmitter output power	dBm	-8,2 ... 0,5
Receiver type		PIN Photodiode
Receiver wavelength	nm	1270 ... 1610
Optical receiver sensitivity	dBm	-15
Receiver overload	dBm	0,5
Data rate	Gb/s	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