SFP+ modul 1/10GbE, 2 MM-fiber LC/UPC



SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) transceivermodul för nätverksutrustning, med LC/UPC Duplex-kontakt. Den gör det möjligt att förlänga Ethernet-nätverket upp till 300 m genom två multimodala (MM) optiska fibrer, som var och en arbetar i 850 nm-fönstret.

Den kan anslutas till både SFP- och SFP+-portar tack vare sin Dual-Rate-funktion som anpassar överföringshastigheten mellan 1 och 10 Gbps beroende på vilken port som används. Dessutom förbättrar SFP+ MSA-kompatibiliteten interoperabiliteten med olika tillverkare och underlättar digital övervakning av enhetens driftsparametrar.

Utformad för applikationer som kräver hög överföringskapacitet, t.ex. Ethernet-anslutningar mellan switchar, router- eller servergränssnitt, uplink-anslutningar och sammankoppling av klientutrustning med utrustning i Deza-serien och Tambo-serien i optiska transportnät.

Ref.	291221
	SFP+850_100M
EAN13	8424450320495

Förpackning	
Påse	1 st.

Fysisk data	
Nettovikt	50,00 g
Bruttovolym	0,20 dm^3
Bruttovikt	65,00 g
Bredd	57,00 mm
Höjd	14,00 mm
Djup	13,00 mm
Huvudproduktens vikt	50,00 g

Utmärkande egenskaper

- Minskad driftsättningskostnad genom användning av multimode-fiber
- Kompatibilitet med SFP- och SFP+-portar tack vare Dual-Rate 1 eller 10 Gbps
- Realtidsövervakning av parametrar tack vare DDM/DOM-kompatibilitet
- Hot-swappable-modul, vilket innebär att den kan anslutas utan att systemets drift avbryts
- Räckvidd på upp till 300 m på fiberlänkar
- Förenklad integration med utrustning från olika tillverkare enligt MSA-standarden

Upptäck

Vad är en SFP-modul?

SFP-moduler (Small Form-Factor Pluggable) är adaptrar, som ger ett gränssnitt till enEthernet-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.

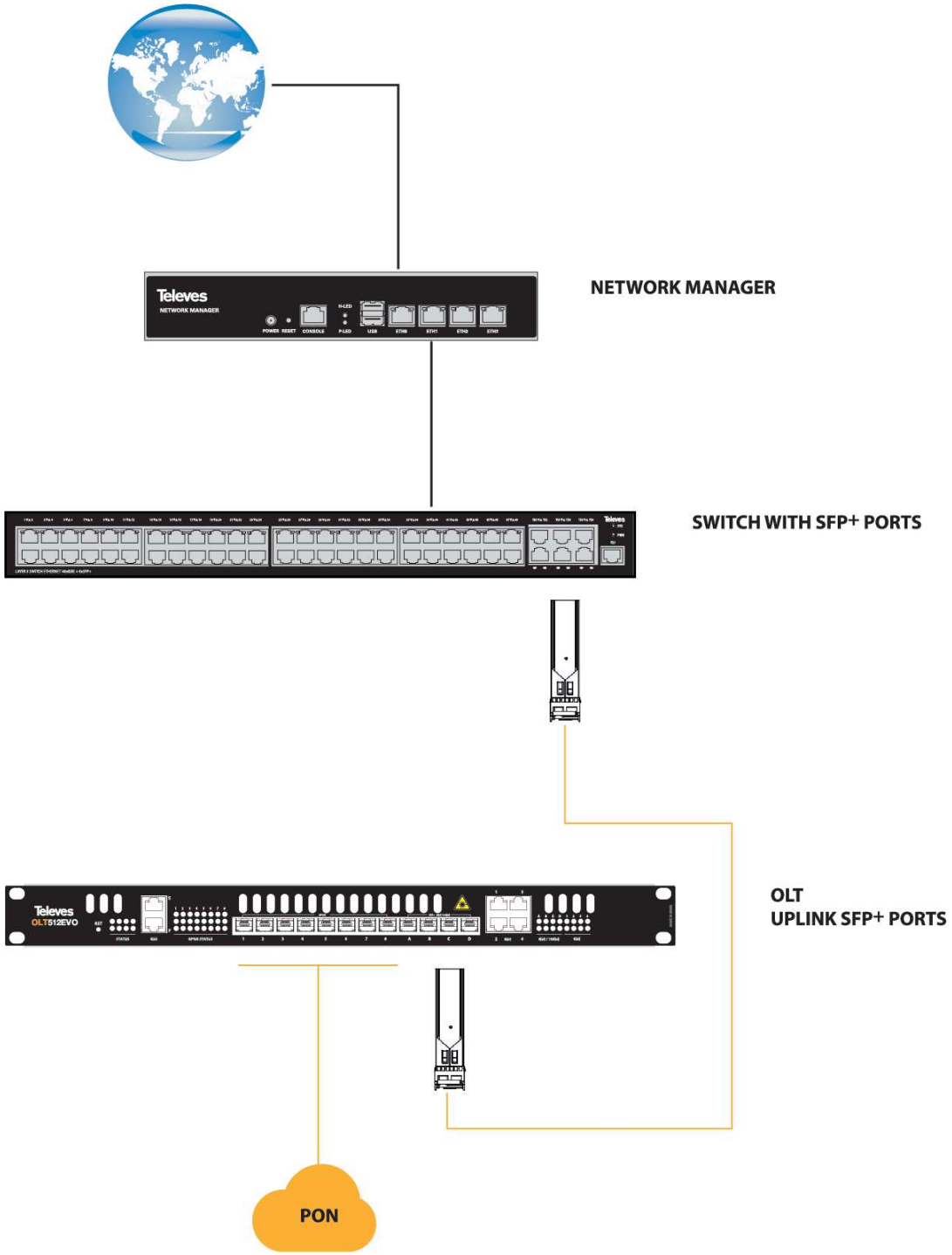
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning ellerökat överföringsavstånd.

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 SPF-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. 291221

Transceiver type		SFP+
Fiber type		Multi-mode (MM)
Transmitter type		VCSEL
Transmitter wavelength	nm	850
Transmitter output power	dBm	-6 ... 1
Optical receiving device		InGaAs PIN photodiode
Receiver wavelength	nm	850
Optical receiver sensitivity	dBm	-10,5
Receiver overload	dBm	0
Transmission distance	m	< 300
Operating temperature	°C	-40 ... 85