



SFP-moduler, kit med 2 moduler 1000BASE-X, 1 fiber (LC) SM

Kit bestående av 2 dubbelriktade 1000BASE-X SFP-moduler med LC-kontakt som gör det möjligt att förlänga nätverket upp till 10 km över 9/125 µm single-mode (SM)-fiber. Den här högpresterande transceivern kan anslutas till en SFP-ingång på en enhet för att ge tillgång till en Ethernet-signal via optisk fiber. En våglängd på 1310 och 1490 nm används, med RF-Overlay-stöd vid 1550 nm.

Ref.	769212
	EKA2SFP1F
EAN13	8424450170359

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	30,00 g
Bruttovolym	0,07 dm³
Bruttovikt	37,00 g
Bredd	13,00 mm
Höjd	13,00 mm
Djup	57,00 mm
Huvudproduktens vikt	30,00 g

Utmärkande egenskaper

- Realtidsövervakning av parametrar tack vare DDM/DOM-kompatibilitet

- 1 Singlemode-fiber (SM)
- Datahastighet på 1250 Mbps
- LC/UPC-simplex 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.

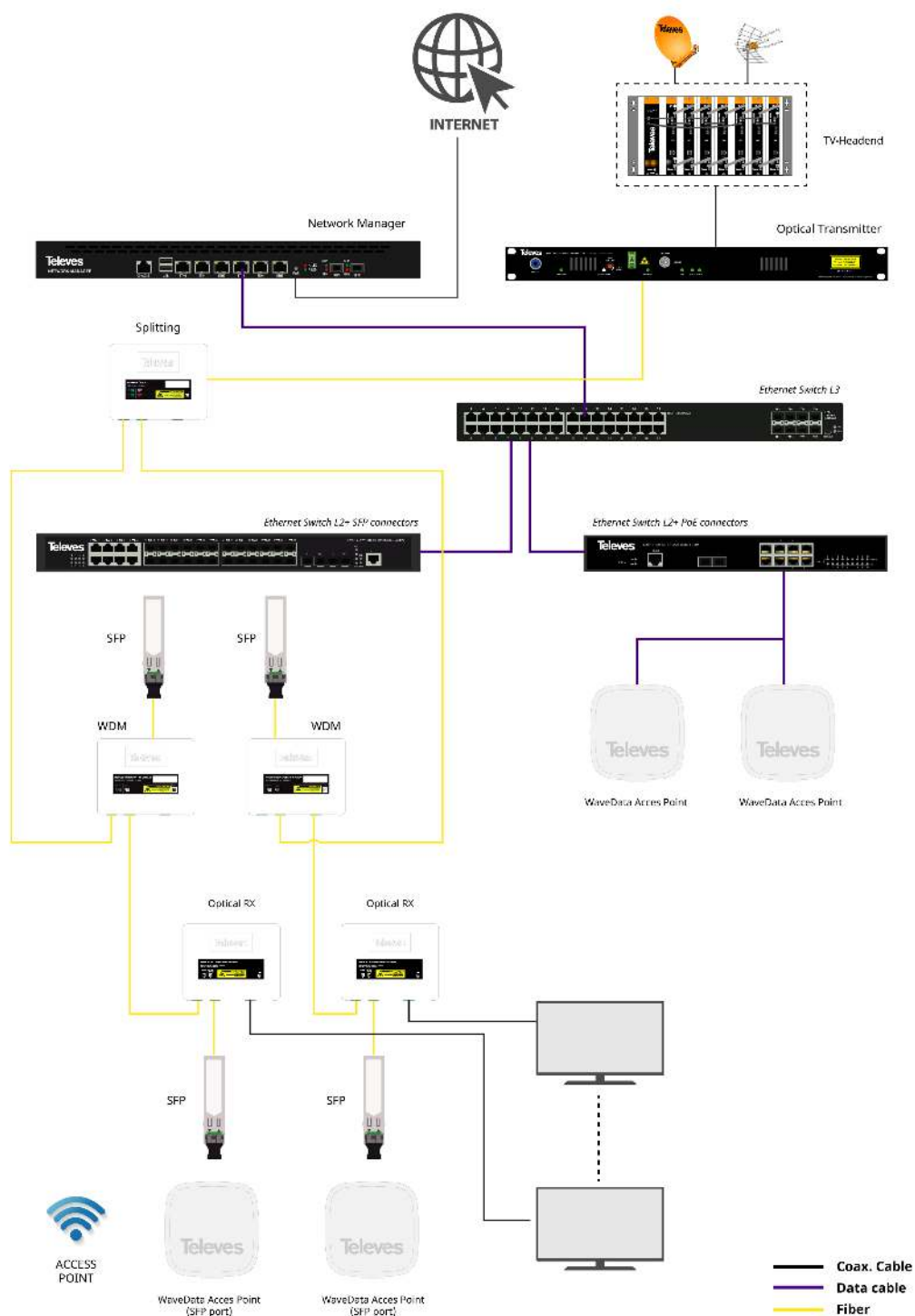
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning eller ökat överföringsavstånd.

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. 769212

Transceiver type		SFP
Fiber type		Single-Mode
Transmitter output power	dBm	-8 ... -3
Optical receiver sensitivity	dBm	-22
Forwarding rate	Mb/s	1250
Transmission distance	km	< 10
Powering	Vdc	0,5 ... 4,7
Operating temperature	°C	-20 ... 70