



SFP-modul LC/PC Coaxdata, även EnGenius 1000BASE-X, för 2 fiber

1000BASE-X SFP-modul med LC-kontakt som ger möjlighet att utöka nätverket upp till 10 km via dubbla single-mode (SM)-fiber. Denna högpresterande transceiver kan anslutas till en SFP-ingång på en switch och en nätverksenhet för att ge tillgång till en Ethernet-signal via optisk fiber.

Ref.	769210
	EKASFP2F
EAN13	8424450167175

Förpackning

Låda	1 st.
Hink	29 st.

Fysisk data

Nettovikt	18,00 g
Bruttovolym	0,10 dm ³
Bruttovikt	18,00 g
Bredd	61,00 mm
Höjd	13,00 mm
Djup	12,00 mm
Huvudproduktens vikt	18,00 g

Utmärkande egenskaper

- Small Form Pluggable (SFP) modul
- 2 Singlemode-fiber (SM)

- Datahastighet på 1250 Mbps
- LC-duplex kontaktdon
- Upp till 10 km överföringsavstånd
- Differentiell LVPECL in- och utgång
- Indikator för upptäckt av TTL-signal
- 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.

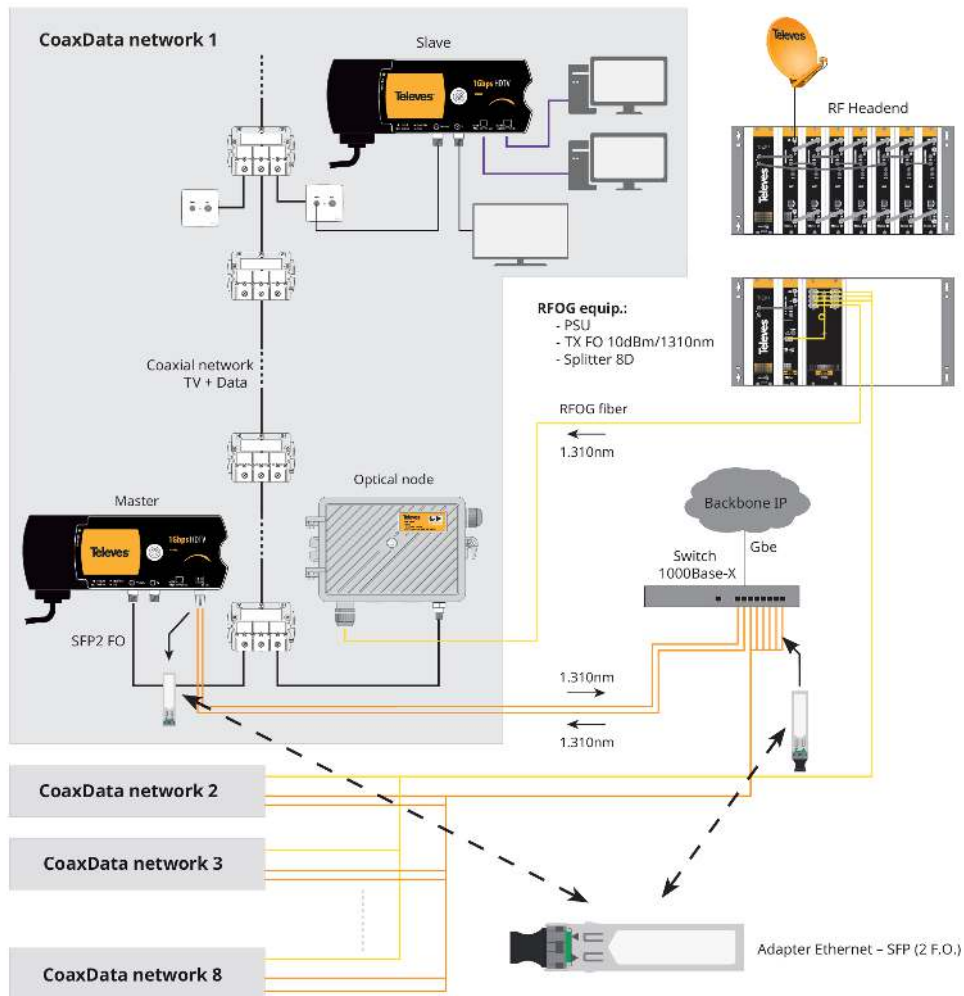
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning eller ökat överföringsavstånd.

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. 769210

Transceiver type		SFP
Fiber type		Single-Mode
Transmitter wavelength	nm	1310
Transmitter output power	dBm	-9 ... -3
Optical receiver sensitivity	dBm	-19
Forwarding rate	Mb/s	1250
Transmission distance	km	< 10
Powering	Vdc	3,13 ... 3,46
Operating temperature	°C	-20 ... 60