



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

1000 Base-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
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?

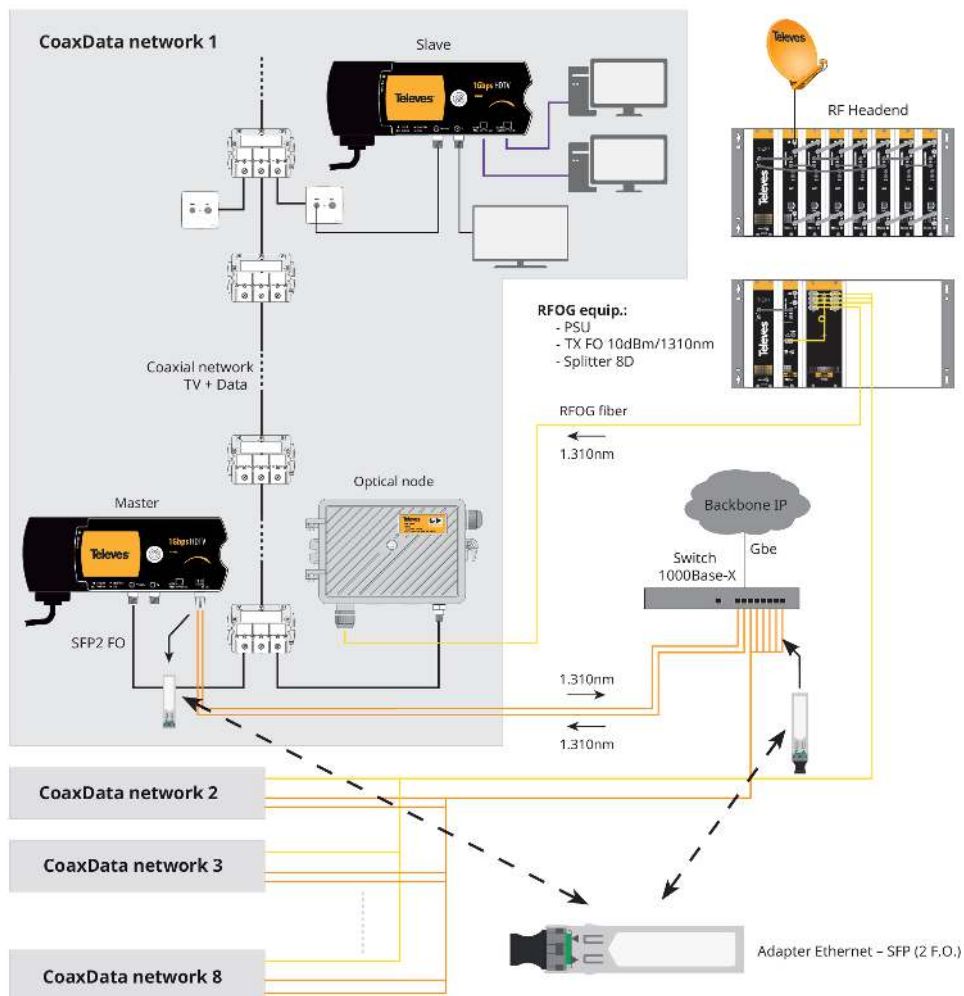
Baserat på anslutna enheter, överföringshastighet eller typ av kabel som används, finns flera alternativ i hela sortimentet av dessa mediekonverterare. Kompatibiliteten mellan olika SFP-moduler och varierande Ethernet- samt GPON-utrustning beskrivs nedan.

Referens	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modelo	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	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK
769146											
769147											
769148											
769149											
769151											
769152											

Kompatibel med Ej managerbar Ethernet-switchar: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel med Switch Industrityp: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel med Rourtrar: 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. 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