



SFP-modul 1 GbE, 2 fiber (LC/PC) MM

SFP-modul (Smart Form-Factor Pluggable) 1 GbE med Duplex LC/PC-kontakt. Den erbjuder möjligheten att utöka nätverket upp till 550 m genom multi-mode (MM) duplexfiber.

Denna högpresterande transceiver kan anslutas till en SFP-ingång på en nätverksenhet för att ge tillgång till en Ethernet-signal via optisk fiber. Våglängden som används av denna enhet är 850 nm.

Ref.	769150
	SFPGPONMM
EAN13	8424450279373

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	18,00 g
Bruttovolym	0,07 dm ³
Bruttovikt	24,00 g
Bredd	13,00 mm
Höjd	10,00 mm
Djup	57,00 mm
Huvudproduktens vikt	18,00 g

Utmärkande egenskaper

- Realtidsövervakning av parametrar tack vare DDM/DOM-kompatibilitet

- 2 multimode fiber (MM)
- Datahastighet på 1250 Mbps
- Duplex LC /PC-kontakt
- Upp till 550 m överföringsavstånd
- Våglängd på 850 nm

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.

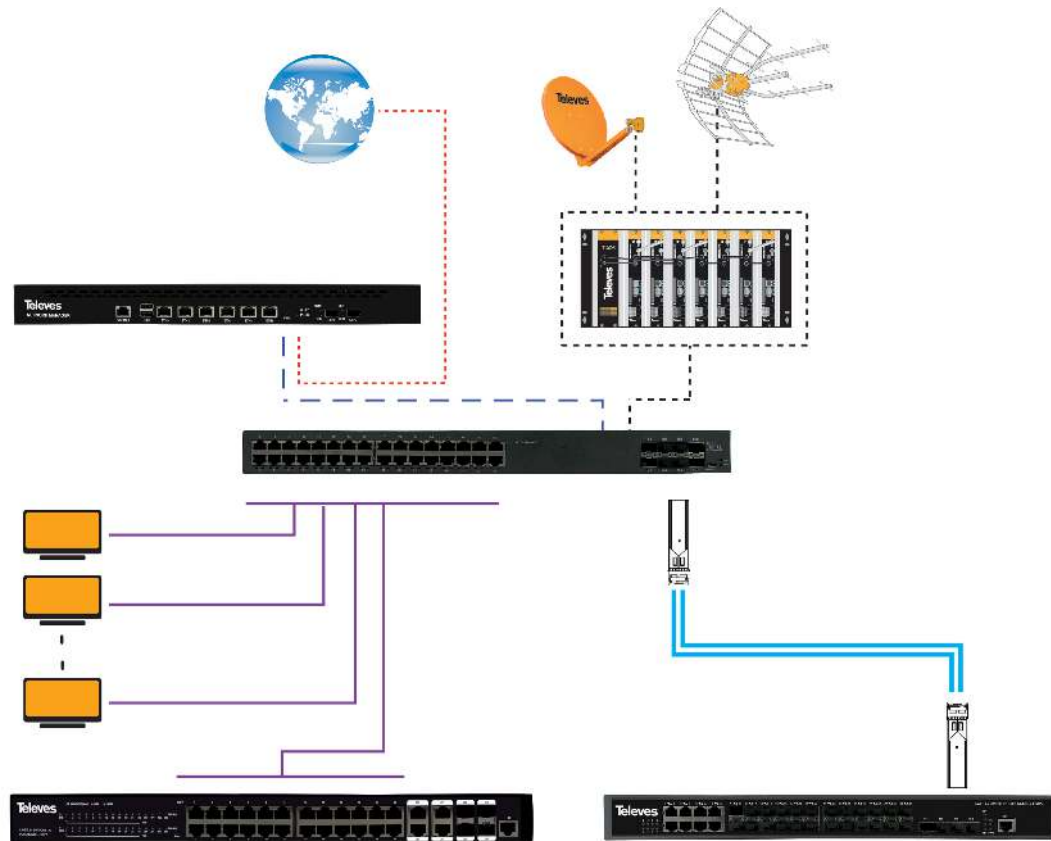
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning eller ökat överföringsavstånd.

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+-routerar (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. 769150

Transceiver type		SFP
Fiber type		Multi-mode (MM)
Transmitter type		VCSEL
Transmitter wavelength	nm	850
Transmitter output power	dBm	-9,5 ... -3
Optical receiving device		InGaAs PIN photodiode
Receiver wavelength	nm	840 ... 860
Optical receiver sensitivity	dBm	-17
Receiver overload	dBm	-3
Data rate	Mbps	1250
Transmission distance	km	< 0,55
Powering	Vdc	3,3
Max. power consumption	W	2
Operating temperature	°C	0 ... 70