



## 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.

<b>Ref.</b>	769150
	SFPGPONMM
<b>EAN13</b>	8424450279373

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
-------------	-------

### Fysisk data

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

### Utmärkande egenskaper

- SFP-modul (Small Form Pluggable)

- 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.

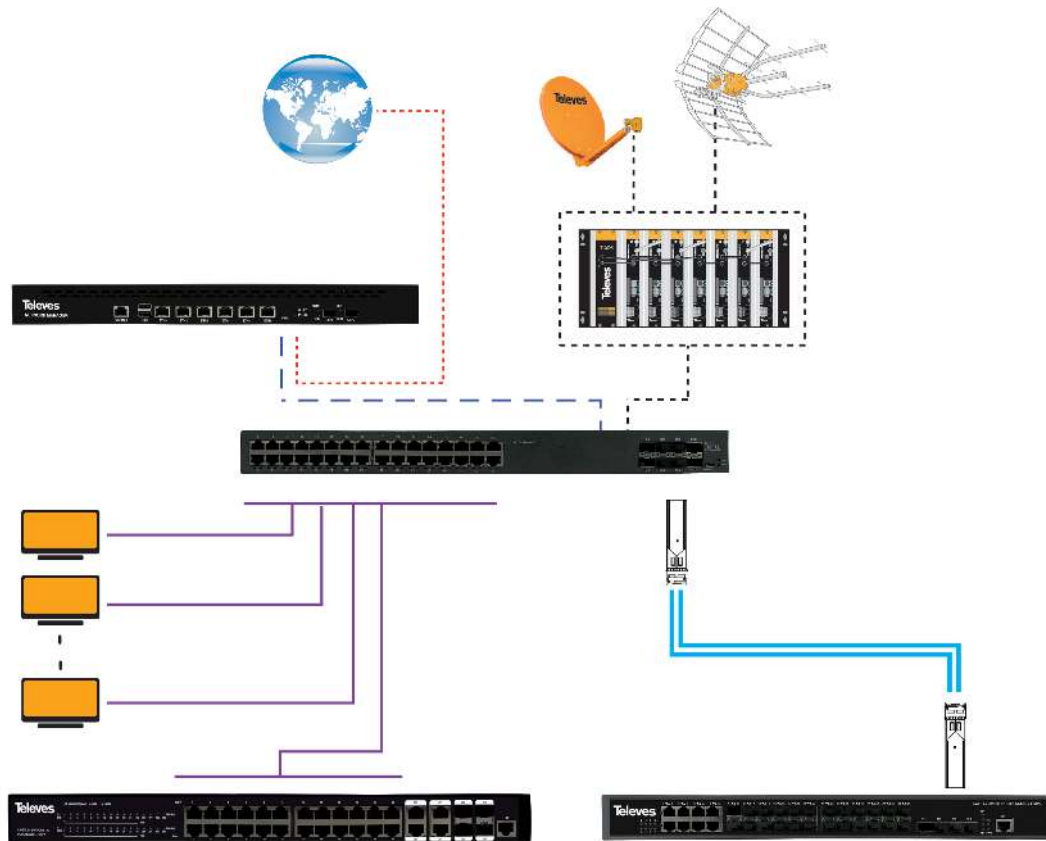
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning eller ökat överföringsavstånd.

### 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
<b>SFP-switchar</b> (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
<b>SFP+-switchar</b> (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
<b>SFP+-routrar</b> (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
<b>OLT512EVO</b> (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
<b>Mediekonverterare</b> (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