



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 500 m genom multi-mode (MM) duplexfiber.

Denna högpresterande mediamodul kan anslutas till en Ethernet-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
Bruttovikt	24,00 g
Bredd	13,00 mm
Höjd	10,00 mm
Djup	57,00 mm
Huvudproduktens vikt	18,00 g

Utmärkande egenskaper

- SFP-modul (Small Form Pluggable)
- 2 multimode fiber (MM)

- Datahastighet på 1250 Mbps
- Duplex LC /PC-kontakt
- Upp till 500 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?

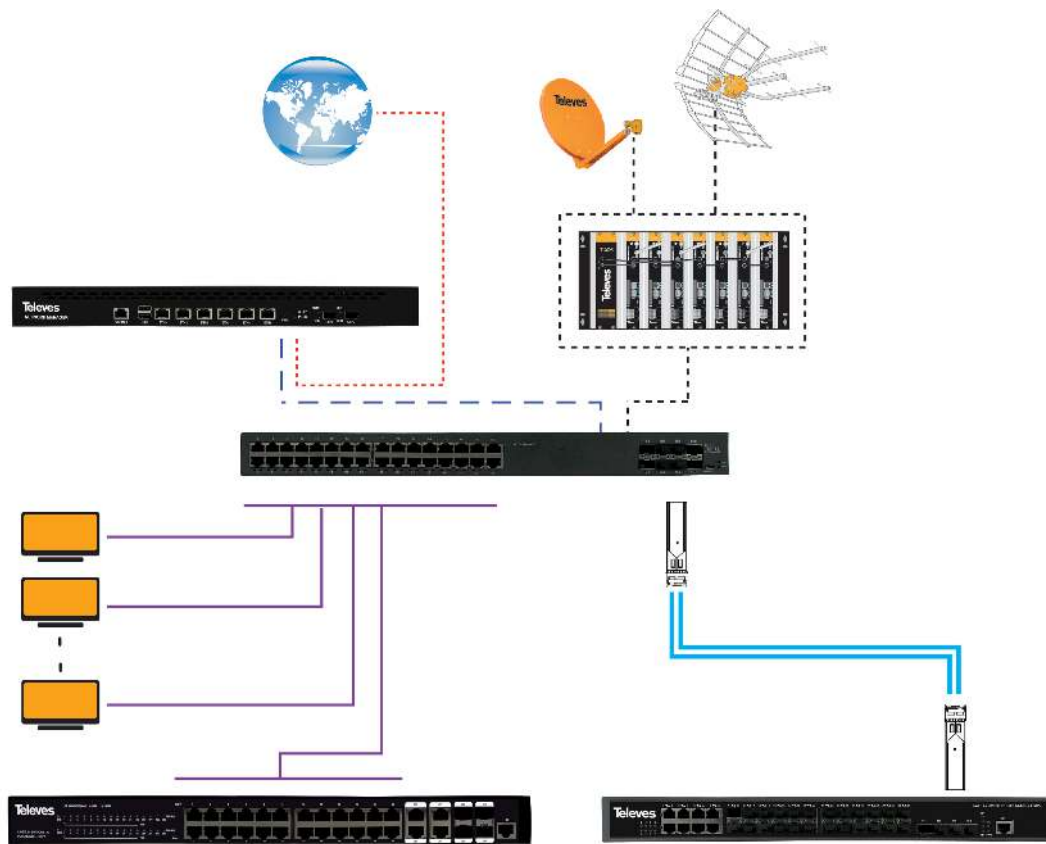
Baserat på anslutna enheter, överföringshastighet eller typ av kabel som används, finns flera alternativ i hela sortimentet av dessa mediekonverterare. Kompatibiliteten mellan olika SFP-moduler och varierande Ethernet- samt GPON-utrustning beskrivs nedan.

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 769146 769147 769148 769149 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK

Kompatibel med Ej managerbar Ethernet-switchar: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel med Switch Industrityp: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel med Rourtrar: 769111	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompatibel med GPON OLT moduler: 769403	-	-	OK	OK	OK	OK	-	-	OK	OK	OK
Kompatibel med optiska mediaomvandlare: 769215	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

* Kompatibel med Ethernet-switchar med SFP+-portar: 769145, 769146, 769148, 769149 eller 769152.

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 769150

Transceiver type		SFP
Fiber type		Multi-mode
Transmitter type		VCSEL
Transmitter wavelength	nm	850
Transmitter output power	dBm	-9,5 ... -3
Receiver type		PIN Photodiode
Receiver wavelength	nm	770 ... 860
Optical receiver sensitivity	dBm	-18
Receiver overload	dBm	-3
Forwarding rate	Mb/s	1250
Transmission distance	km	< 0,5
Powering	Vdc	3,3
Max. power consumption	W	2
Operating temperature	°C	0 ... 70