



SFP Transceiver-Modul 1 GbE, 2 Fasern (LC/PC) MM

SFP (Smart Form-Factor Pluggable) Transceiver-Modul mit 1 GbE Duplex LC/PC-Anschluss. Damit kann ein Netzwerk bis zu 550 m über Multimode (MM) Dual Fiber erweitert werden.

Dieser leistungsfähige Transceiver kann an einen SFP-Eingang eines Netzwerkgeräts angeschlossen werden, um dessen Zugang zu einem Ethernet-Signal über Glasfaser zu ermöglichen.

Die von diesem Gerät verwendete Mittenwellenlänge beträgt 850 nm.

Ref.Nr.	769150
Art.Nr.	SFPGPONMM
EAN13	8424450279373

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	18,00 g
Bruttogewicht	24,00 g
Breite	13,00 mm
Höhe	10,00 mm
Tiefe	57,00 mm
Bauteilgewicht	18,00 g

Highlights

- Small Form Pluggable (SFP) Module

- 2 Multimode (MM) Fibers
- 1250 Mbit/s maximale Rate
- LC/PC Duplex Connector
- Für Verbindungen bis 550 m
- 850 nm Zentralwellenlänge

Gut zu wissen

Was ist ein SFP?

Die Small Form-Factor Pluggable (SFP)-Geräte sind Adapter, die eine Schnittstelle erzeugen, um den Zugriff auf ein Ethernet-Signal über Lichtwellenleiter ermöglichen. Diese Geräte können an die Eingänge von verschiedenen Ethernet- und GPON-Geräten angeschlossen werden, und ermöglichen das Senden/Empfangen der Informationen durch Anschluss an Single-Mode- oder Multi-Mode-Glasfaserkabel oder Ethernet-Kabel.

Zu den Vorteilen der Verwendung von SFP-Modulen gehören die Reduzierung des Platzbedarfs, der geringere Energieverbrauch und die Erhöhung der Übertragungsdistanzen.

Wann wird welches SFP eingesetzt?

Abhängig von den Geräten, an die sie angeschlossen werden, der Übertragungsgeschwindigkeit oder der Art des verwendeten Kabels, stehen mehrere Optionender Medienkonverter zur Verfügung. Die Kompatibilität zwischen den SPFs und den verschiedenen Ethernet- und GPON-Geräten wird im Folgenden beschrieben.

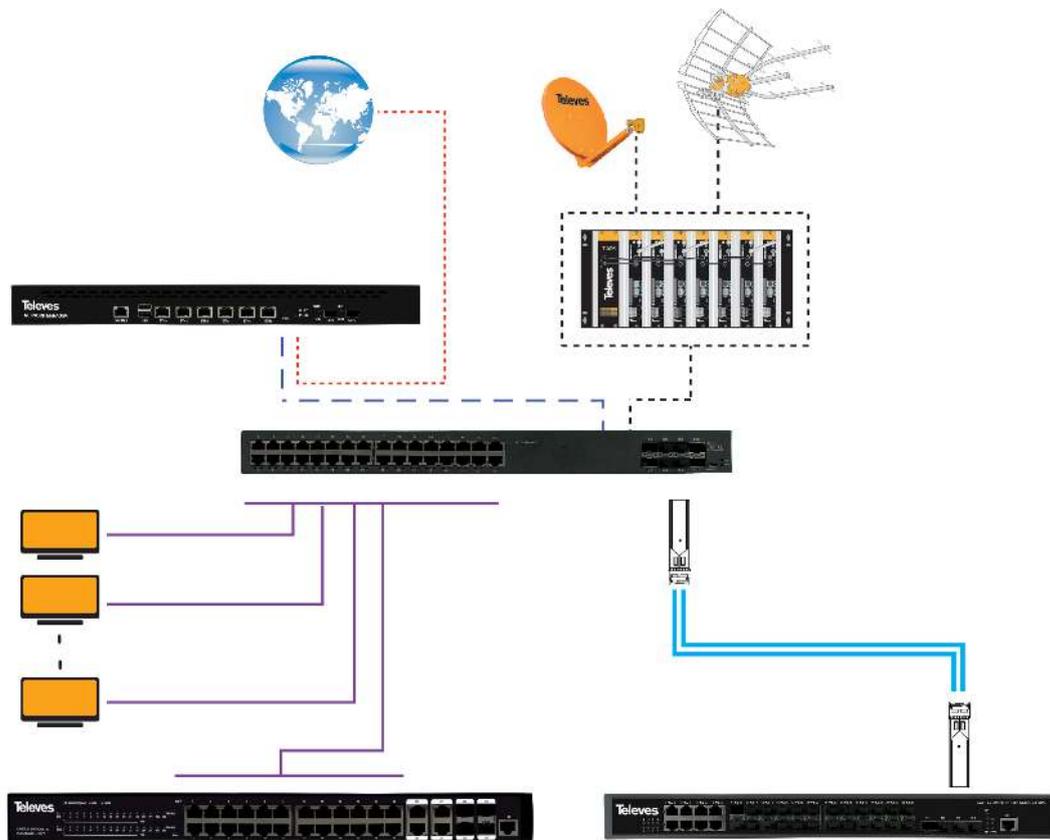
Referenz	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modell	ONU SFP Adapter 1000 Base-X (SC/APC)	Ethernet - SFP Adapter 1Gb, 2 Fasern (LC/UPC) SM	Set mit 2 Ethernet - SFP Adaptern 1000 Base-X, 1 Faser (LC/UPC) SM	Ethernet - SFP+ Adapter 10Gb, 2 Fasern (LC/UPC)	SFP-Adapter GPON B+, 1 Faser (SC/UPC)	SFP-Adapter 1Gb, RJ45-Anschluss	Ethernet - SFP+ Adapter 10Gb, 2 Fasern (LC/UPC)	SFP-Adapter GPON C+, 1 Faser (SC/UPC)	SFP-Adapter GPON C+, 1 Faser (SC/UPC)	SFP-Adapter GPON B+, 1 Faser (SC/UPC)	Ethernet - SFP Adapter 1Gb, 2 Fasern (LC/PC) MM

Kompatible Ethernet Switches: 769140 769141 769144 769145 769146 769147 769148 769149 769151 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK
Kompatible Ethernet Switches: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatible Industrial Switches: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatible Router: 769115	-	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatible mit GPON OLT: 769403 769420 769421 769422	-	-	OK	OK**	OK	OK	OK	OK	OK**	OK**	OK**
Kompatible mit Medienkonverter: 769215	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatibel mit WaveData: 769002	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

* Unterstützung von Ethernet Switch mit SFP+-Ports: SWI-48, SWIP400-48, SWI-48-L3, SWIP40024SFP+, SWI8L3 oder SWI24N.

** Unterstützung von OLT512EVO.

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 769150

Transceiver-Typ		SFP
Glasfasertyp		Multi-mode (MM)
Sendertyp		VCSEL
Wellenlänge der Sender	nm	850
Ausgangsleistung der Sender	dBm	-9,5 ... -3
Empfängertyp		PIN Photodiode
Wellenlänge der Sender	nm	840 ... 860
Empfindlichkeit optischer Empfänger	dBm	-17
Empfängerüberlastung	dBm	-3
Datenrate	Mbps	1250
Übertragungsentfernung	km	< 0,55
Spannungsversorgung	Vdc	3,3
Max. Stromverbrauch	W	2
Betriebstemperatur	°C	0 ... 70