



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
Bruttovolumen	0,07 dm ³
Bruttogewicht	24,00 g
Breite	13,00 mm
Höhe	10,00 mm
Tiefe	57,00 mm
Bauteilgewicht	18,00 g

Highlights

- Echtzeit-Parameterüberwachung dank DDM/DOM-Kompatibilität
- 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.

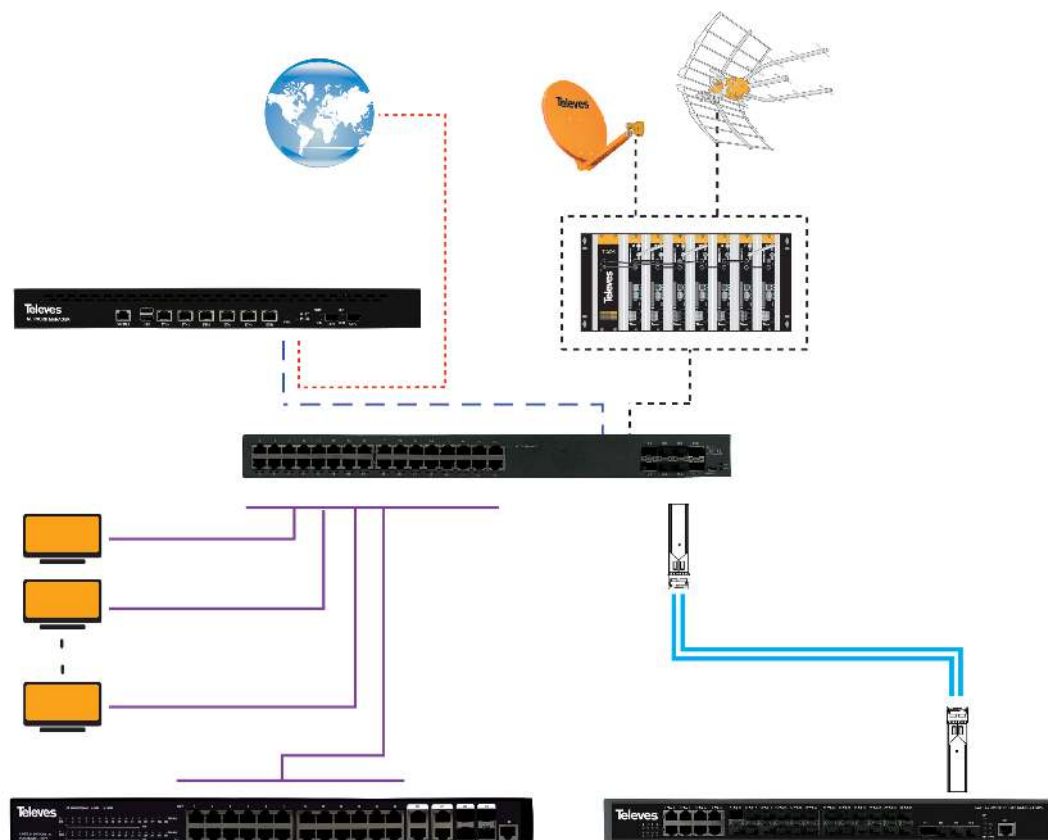
Wann wird welches SFP eingesetzt?

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

	SFPGPONMM	EKASFP2F	EKA2SFP1F	SFP+850_100M	EKASFPPLUS2F	SFPGPON10	SFPET	ONUSFP	SFPGPON SFPGPONC+	SFPGPONC+EVO SFPGPONB+EVO
Switch SFP (SWUM100024, SWUMP100024, SWM8x1000P2S, SWIP150-8, SWIP400-24, SWI2-24, SWI8, SWI24N)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-

Switch SFP+ (SWI-48, SWIP400-48, SWI-48-L3, SWI8L3, SWIP40024SFP+, SWI24N, SWISFPOFL3)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
Router SFP+ (RDATA6SFP+, RDATA13K)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
OLT512EVO	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
OLT3072, OLTSWITCH10, OLT16PON	-	-	OK	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Medienkonverter (MKRJ45-SFP)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
Access Point (WAVEDATAS)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

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
Optischer Empfänger		InGaAs 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