



## SFP Transceiver-Modul 1000BASE-X, 2 LWL (LC) SM

SFP (Small Form-Factor Pluggable) Transceiver-Modul für 1000BASE-X mit LC-Stecker, die die Möglichkeit bieten, das Netzwerk bis zu 10 km durch Singlemode (SM)-Faser.

Dieser leistungsstarke Transceiver kann an einen SFP-Eingang eines Geräts angeschlossen werden, um ihm den Zugang zu einem Ethernet-Signal über Glasfaser zu ermöglichen.

<b>Ref.Nr.</b>	769210
<b>Art.Nr.</b>	EKASFP2F
<b>EAN13</b>	8424450167175

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
<b>Eimer</b>	29 Stk.

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	18,00 g
<b>Bruttovolumen</b>	0,10 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttogewicht</b>	18,00 g
<b>Breite</b>	61,00 mm
<b>Höhe</b>	13,00 mm
<b>Tiefe</b>	12,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	18,00 g

### Highlights

- SFP (Small Form Pluggable)- Modul

- 2 Singlemode-Fasern (SM)
- Betriebsdatenrate von 1250 Mbps
- Duplex-LC-Anschluss
- Bis zu 10 km Übertragungsdistanz
- LVPECL-Eingänge und -Ausgänge
- TTL-Signalerkennungsanzeige
- Hot-plug-fähig
- Unterstützung von WaveData-Zugangspunkte mit Art. Nr. WAVEDATAS

## 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?

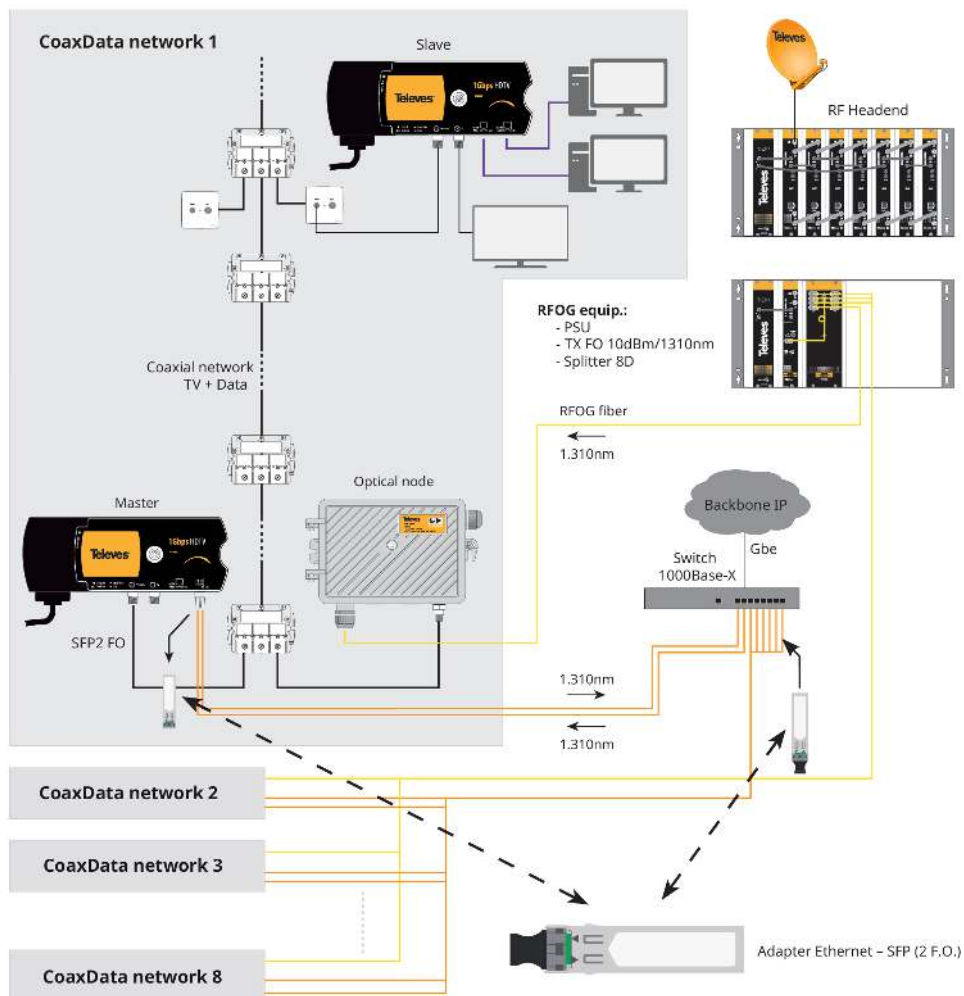
Abhängig von den Geräten, an die sie angeschlossen werden, der Übertragungsgeschwindigkeit oder der Art des verwendeten Kabels, stehen mehrere Optionender Medienkonverter zur Verfügung. Die Kompatibilität zwischen den SFPs und den verschiedenen Ethernet- und GPON-Geräten wird im Folgenden beschrieben.

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

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

## Anwendungsbeispiel

---



## Technische Spezifikationen : Ref. 769210

Transceiver-Typ		SFP
Glasfasertyp		Single-Mode
Wellenlänge der Sender	nm	1310
Ausgangsleistung der Sender	dBm	-9 ... -3
Empfindlichkeit optischer Empfänger	dBm	-19
Forwarding Rate	Mb/s	1250
Übertragungsentfernung	km	< 10
Spannungsversorgung	Vdc	3,13 ... 3,46
Betriebstemperatur	°C	-20 ... 60