



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

SFP (Small Form-Factor Pluggable) Transceiver-Modul für 1000 Base-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>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 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

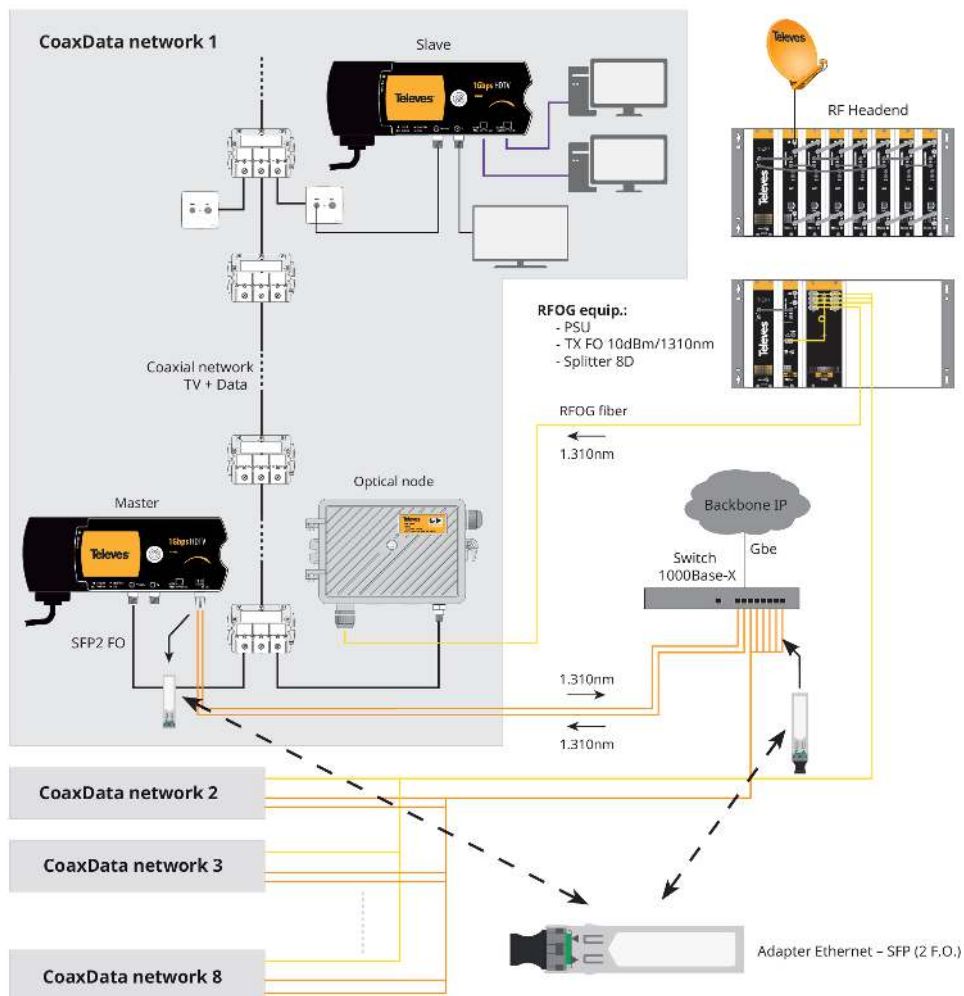
Kompatible Ethernet Switches: 769140 769141 769144 769145 769146 769147 769148 769149 769151 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK
Kompatible Ethernet Switches: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatible Industrial Switches: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatible Router: 769115	-	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	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. 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