

Kit bestehend aus 2 SFP Transceiver-Modulen 1000 Base-X, 1 LWL (LC) SM

Kit bestehend aus 2/bidirektionalen SFP (Small Form-Factor Pluggable) Transceiver-Modulen 1000 Base-X mit LC-Stecker, mit denen das Netzwerk auf bis zu 10 km durch Single-Mode (SM) Faser 9/125 µm erweitert werden kann.

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

Sie verwenden 1310 & 1490 nm Wellenlänge und unterstützen RF Overlay auf 1550 nm.

Ref.Nr.	769212
Art.Nr.	EKA2SFP1F
EAN13	8424450170359

Verpackung

Karton	1 Stk.
Karton	i Jek.

Physische Daten

Nettogewicht	30,00 g
Bruttogewicht	37,00 g
Breite	13,00 mm
Höhe	13,00 mm
Tiefe	57,00 mm
Bauteilgewicht	30,00 g

Highlights

- SFP (Small Form Pluggable)- Modul
- 1 Singlemode-Faser (SM)
- Betriebsdatenrate von 1250 Mbps
- Optischer LC/UPC-Simplex-Anschluss
- Bis zu 10 km Übertragungsdistanz
- Hot-plug-fähig
- Unterstützt RF-Overlay (Video Übertragung) in einem Ethernet-Netzwerk
- 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 Sigle-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.

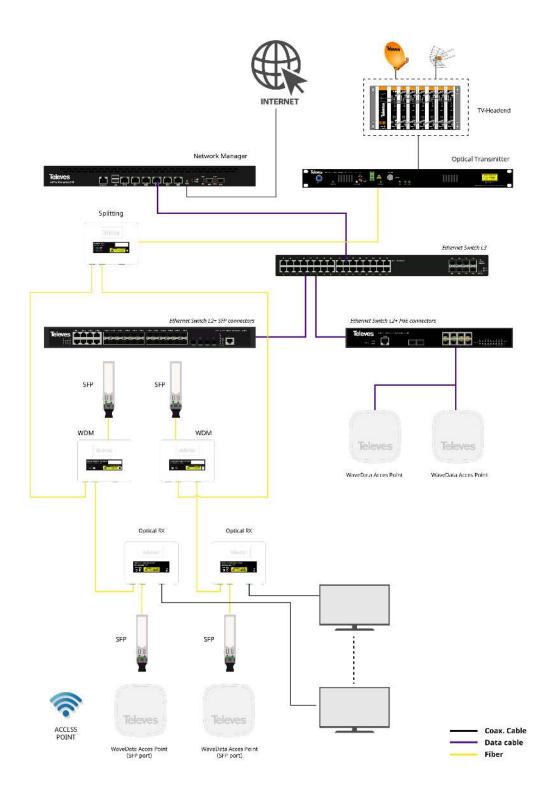
Refernz 769520 769210 769212 769214 769410 769411 769412 769413 769414	769415	769150

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

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

Anwendungsbeispiel

^{**} Unterstützung von OLT512EVO.





Technische Spezifikationen: Ref. 769212

Transceiver-Typ		SFP
Glasfasertyp		Single-Mode
Ausgangsleistung der Sender	dBm	-83
Empfindlichkeit optischer Empfänger	dBm	-22
Forwarding Rate	Mb/s	1250
Übertragungsentfernung	km	<10
Spannungsversorgung	Vdc	0,5 4,7
Betriebstemperatur	°C	-20 70