



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

Kit bestehend aus 2/bidirektionalen SFP (Small Form-Factor Pluggable) Transceiver-Modulen 1000BASE-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.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	30,00 g
Bruttovolumen	0,07 dm³
Bruttogewicht	37,00 g
Breite	13,00 mm
Höhe	13,00 mm
Tiefe	57,00 mm
Bauteilgewicht	30,00 g

Highlights

- Echtzeit-Parameterüberwachung dank DDM/DOM-Kompatibilität
- 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

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.

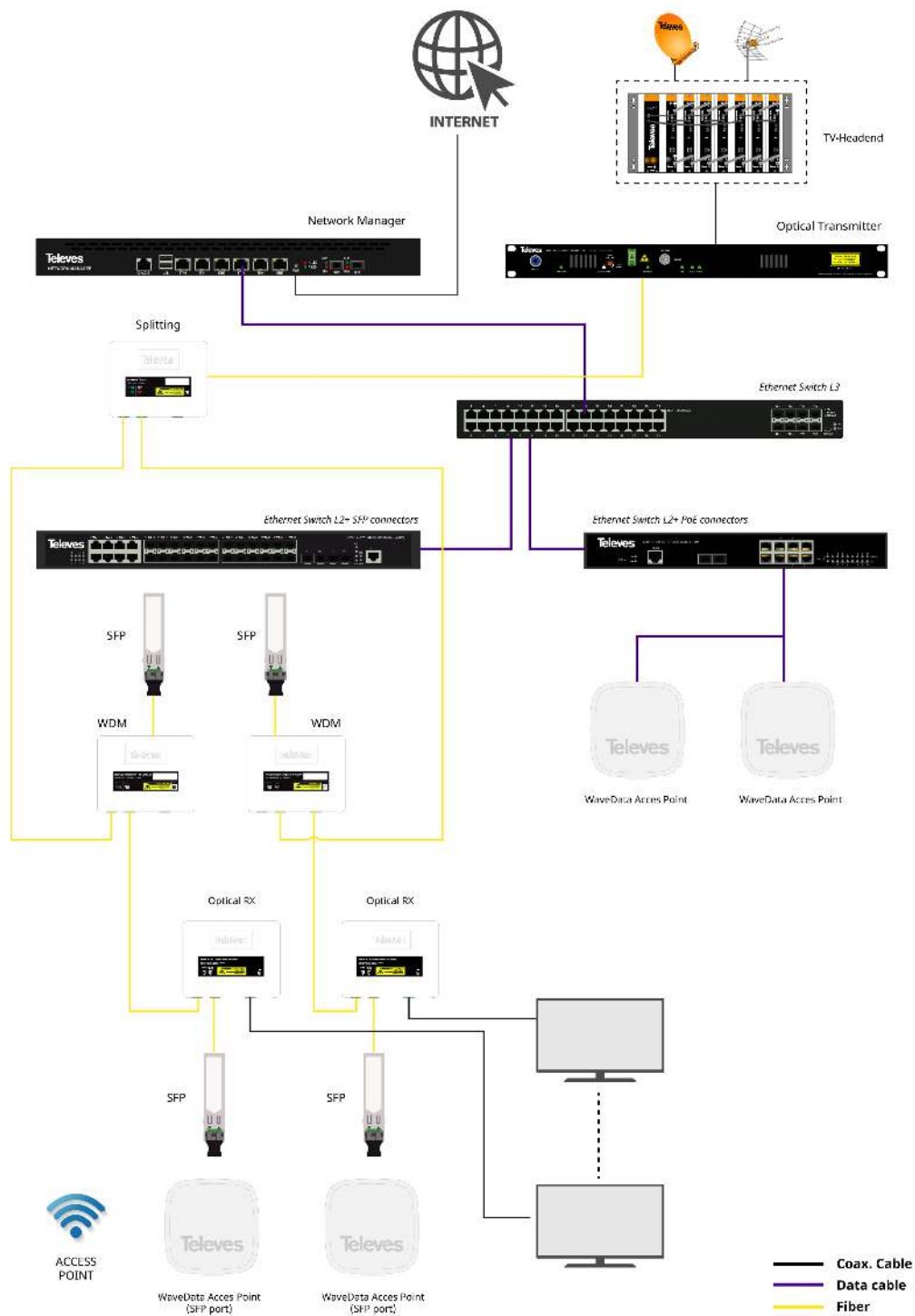
Wann wird welches SFP eingesetzt?

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.

	SFP GPON MM	EKASFP2F	EKA2SFP1F	SFP+850_100M	EKASFPPLUS2F	SFP GPON10	SFPET	ONUSFP	SFP GPON SFP GPONC+	SFP GPONC+EVO SFP GPONB+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. 769212

Transceiver-Typ		SFP
Glasfasertyp		Single-Mode
Ausgangsleistung der Sender	dBm	-8 ... -3
Empfindlichkeit optischer Empfänger	dBm	-22
Forwarding Rate	Mb/s	1250
Übertragungsentfernung	km	< 10
Spannungsversorgung	Vdc	0,5 ... 4,7
Betriebstemperatur	°C	-20 ... 70