

## SFP Transceiver-Modul Für OLT512EVO, Class B+ GPON, 1 SC/UPC- Glasfaser

Transceiver-Modul SFP (Small Form-Factor Pluggable), Klasse B+, mit SC/UPC-Anschluss. Dieses Gerät ist für die Verwendung mit dem OLT512EVO vorgesehen.

Durch ihn wird eine Schnittstelle geschaffen, die die Eingänge und Ausgänge des OLT mit verschiedenen Netzwerktypen kompatibel macht.

Es verwendet 1310 & 1490 nm Wellenlänge.

---

**Ref.Nr.** 769415

**Art.Nr.** SFPGPONB+EVO

**EAN13** 8424450304952

---

### Verpackung

**Karton** 1 Stk.

### Physische Daten

**Nettogewicht** 80,00 g

**Bruttogewicht** 87,00 g

**Breite** 13,00 mm

**Höhe** 8,00 mm

**Tiefe** 65,00 mm

**Bauteilgewicht** 80,00 g

---

### Highlights

- Small Form Pluggable (SFP) Modul

- SC/UPC Anschluss
- Unterstützung von OLT512EVO
- ITU-T G.984.2 GPON konform

## 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.

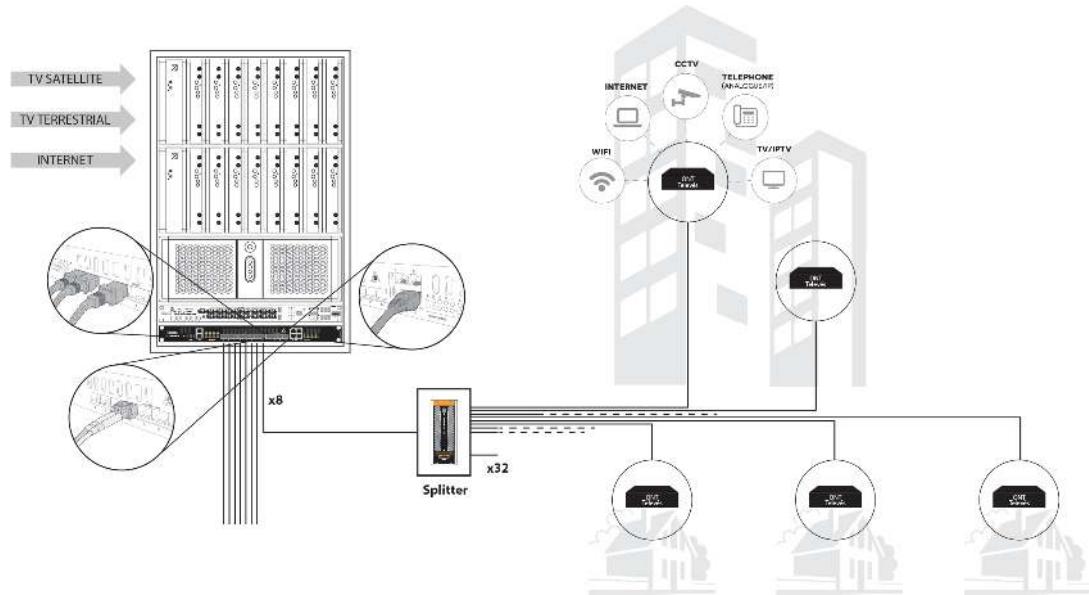
### Wann wird welches SFP eingesetzt?

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	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	-	-
<b>Switch SFP+</b> (SWI-48, SWIP400-48, SWI-48-L3, SWI8L3, SWIP40024SFP+, SWI24N, SWISFPOFL3)	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
<b>Router SFP+</b> (RDATA6SFP+, RDATA13K)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-

<b>OLT512EVO</b>	OK	-	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
<b>OLT3072, OLTSWITCH10, OLT16PON</b>	-	-	OK	-	OK	OK	-	OK	-
<b>Medienkonverter (MKRJ45-SFP)</b>	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
<b>Access Point (WAVEDATAS)</b>	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

## Anwendungsbeispiel



## Technische Spezifikationen : Ref. 769415

Transceiver-Typ		SFP
Glasfasertyp		Single-Mode (SM)
Sendertyp		DFB
Wellenlänge der Sender	nm	1490
Ausgangsleistung der Sender	dBm	1,5 ... 5
Optischer Empfänger		APD/TIA
Wellenlänge der Sender	nm	1310
Empfindlichkeit optischer Empfänger	dBm	-28
Empfängerüberlastung	dBm	-8
Datenrate	Gbps	2,488
Spannungsversorgung	Vdc	3,3
Betriebstemperatur	°C	0 ... 70