



SFP Transceiver-Modul Für OLT-Ausrüstung, Class B+ GPON, 1 SC/UPC-Glasfaser

SFP (Small Form-Factor Pluggable) Transceiver-Modul für OLT-Geräte der Klasse B+ mit SC/UPC-Anschluss.

Dieser leistungsstarke Transceiver wird in einen SFP-Port an einem OLT-Gerät eingesteckt, um dessen Ein- und Ausgänge mit verschiedenen Netzwerktypen zu unterstützen.

Ref.Nr.	769410
Art.Nr.	SFPGPON
EAN13	8424450176733

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	13,00 g
Bruttovolumen	0,07 dm ³
Bruttogewicht	13,00 g
Breite	14,00 mm
Höhe	12,50 mm
Tiefe	65,50 mm

Highlights

- SFP (Small Form Pluggable)- Modul
- SC/UPC-Anschluss

- Hot-plug-fähig

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
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	-	-	-	-	-	-

Technische Spezifikationen : Ref. 769410

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	1290 ... 1330
Empfindlichkeit optischer Empfänger	dBm	-28
Empfängerüberlastung	dBm	-8
Datenrate	Gbps	2,488
Spannungsversorgung	Vdc	3,15 ... 3,45
Max. Strom Eingänge	mA	500
Max. Stromverbrauch	W	2
Betriebstemperatur	°C	0 ... 70
Umgebungstemperatur	°C	-40 ... 85