



Moduł SFP+ 10GBASE-LR, 2 włókna SM LC/UPC

Moduł optyczny SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) do OLT512EVO i switchy Ethernet, ze złączem LC/UPC. Umożliwia rozszerzenie sieci do 10 km za pomocą światłowód jednomodowych (SM). Ten wysokowydajny transceiver łączy się z portem typu SFP+ kompatybilnego urządzenia, aby zapewnić dostęp do sygnału Ethernet przez światłowód.

Nr Kat.	769214
Nr log.	EKASFPPLUS2F
EAN13	8424450251089

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	18,00 g
Objętość brutto	0,01 dm ³
Waga brutto	30,00 g
Szerokość	13,00 mm
Wysokość	12,00 mm
Głębokość	65,00 mm
Główna waga produktu	18,00 g

Cechy wyróżniające

- Moduł Small Form Pluggable (SFP)
- 2 włókna jednomodowe (SM)

- Operacyjna szybkość transmisji danych 10 Gb/s
- Złącze LC/UPC-Duplex
- Zasięg transmisji do 10 km
- Możliwość podłączenia podczas pracy

Dowiedz się więcej

Co to jest SFP?

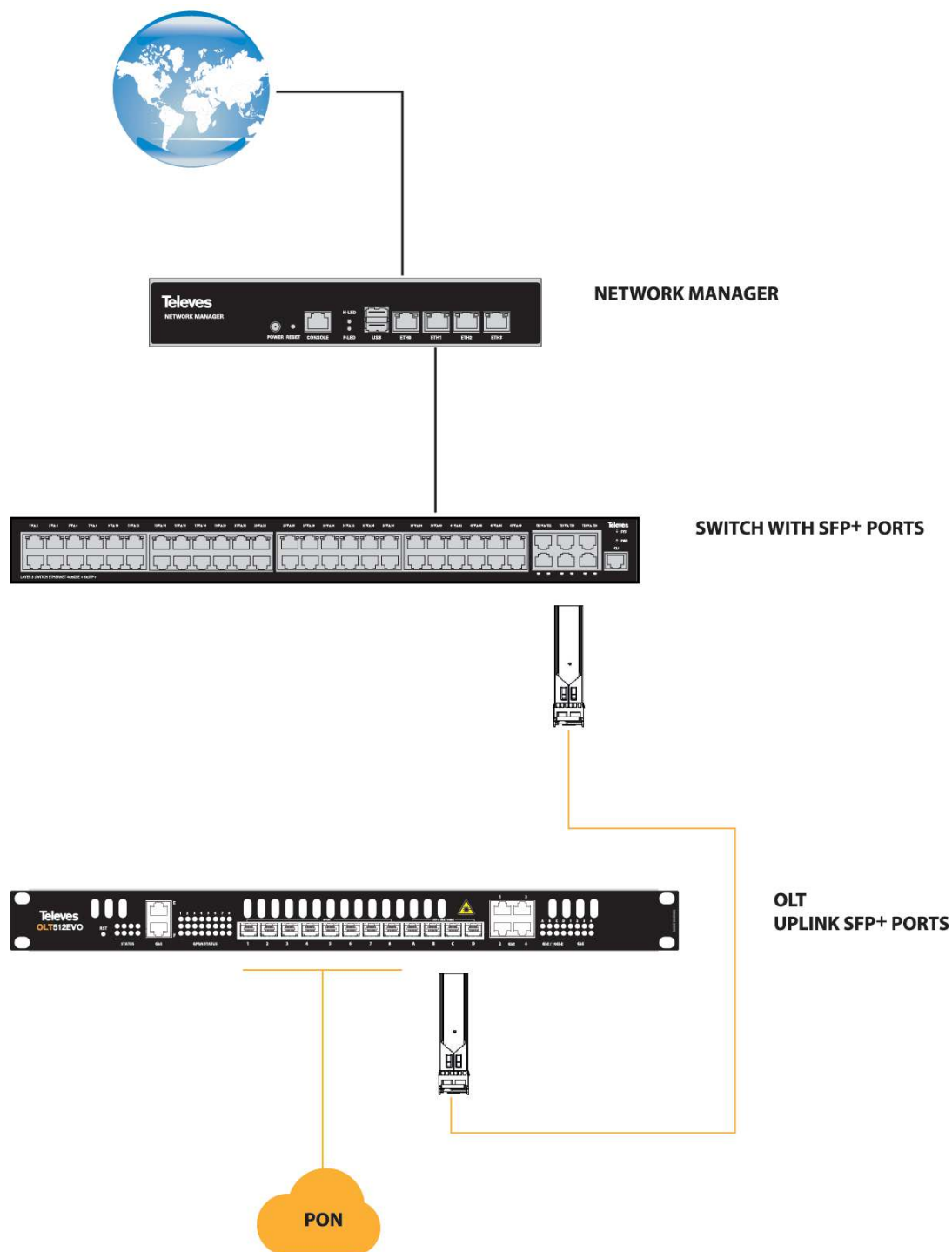
Urządzenia SFP (Small Form-Factor Pluggable) to adaptory, które generują interfejs zapewniający dostęp do sygnału Ethernet przez światłowody. Urządzenia te są podłączone do wejść różnych urządzeń Ethernet i GPON i umożliwiają odbieranie/wysyłanie przesyłanych informacji poprzez podłączenie ich do jednomodowych lub wielomodowych kabli światłowodowych lub kabli Ethernet. Wśród zalet korzystania z modułów SFP możemy wyróżnić zmniejszenie przestrzeni, mniejsze zużycie energii lub zwiększenie odległości transmisji.

Jakie SFP wybrać?

W ramach pełnej gamy media konwerterów oferowanych jest kilka możliwości w zależności od urządzeń, do których są podłączone, prędkości transmisji lub rodzaju użytego kabla. Kompatybilność oferowanych przez nas SFP z różnymi typami urządzeń sieciowych jest szczegółowo opisana poniżej.

	Transceivery 1GbE			Transceiver 1/10GbE	Transceivery 10GbE		Transceiver 1GbE RJ45	ONU	Transceivery GPON	
	769150	769210	769212	291221	769214	769412	769411	769520	769410/13	769414/15
Switche SFP (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
Switche SFP+ (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
Routery SFP+ (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
OLT512EVO (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
OLT3072 (769420, 769421, 769422)	-	-	OK	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Konwerter Mediów (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

Przykład zastosowania



Specyfikacje techniczne : Ref. 769214

Rodzaj transceiver		SFP+
Rodzaj włókna		Jednomodowy (SM)
Typ nadajnika		DFB
Długość fali nadajnika	nm	1310
Wyjściowa moc nadajnika	dBm	-8,2 ... 0,5
Optyczne urządzenie odbiorcze		Fotodioda PIN InGaAs
Długość fali odbiornika	nm	1270 ... 1610
Czułość odbiornika optycznego	dBm	-15
Przebieżenie odbiornika	dBm	0,5
Prędkość transmisji	Gbps	10,3125
Odległość transmisji	km	< 10
Napięcie zasilania	Vdc	3,14 ... 3,47
Maks. prąd na wejściu	mA	300
Zużycie przy maks. mocy	W	2
Temperatura pracy	°C	0 ... 70
Temperatura przechowywania	°C	-40 ... 85
Wilgotność względna	%	5 ... 95