Moduł SFP+ 1/10GbE, 2 włókna MM LC/UPC



Moduł nadawczo-odbiorczy SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) do urządzeń sieciowych, ze złączem LC/UPC Duplex. Umożliwia rozszerzenie sieci Ethernet do 300 m za pomocą dwóch światłowodów wielomodowych (MM), z których każdy działa w oknie 850 nm.

Może łączyć się zarówno z portami SFP, jak i SFP+, dzięki funkcji Dual-Rate, która dostosowuje prędkość transmisji między 1 a 10 Gb / s w zależności od używanego portu. Ponadto kompatybilność z SFP+ MSA poprawia interoperacyjność z różnymi producentami i ułatwia cyfrowe monitorowanie parametrów pracy urządzenia.

Zaprojektowany do zastosowań wymagających wysokiej przepustowości transmisji, takich jak połączenia Ethernet między przełącznikami, interfejsy routerów lub serwerów, połączenia uplink i łączenie urządzeń klienckich z urządzeniami serii Deza i Tambo w optycznych sieciach transportowych.

Nr Kat.	291221
Nr log.	SFP+850_100M
EAN13	8424450320495

Opakowanie	
Woreczek	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	50,00 g
Objętość brutto	0,20 dm^3
Waga brutto	65,00 g
Szerokość	57,00 mm
Wysokość	14,00 mm
Głębokość	13,00 mm
Główna waga produktu	50,00 g

Cechy wyróżniające

- Niższe koszty wdrożenia dzięki zastosowaniu światłowodu wielomodowego
- Kompatybilność z portami SFP i SFP+ dzięki prędkości Dual-Rate 1 lub 10 Gb/s
- Monitorowanie parametrów w czasie rzeczywistym dzięki kompatybilności z DDM/DOM
- Moduł z możliwością wymiany podczas pracy, dzięki czemu można go podłączyć bez przerywania pracy systemu
- Zasięg do 300 m na łączach światłowodowych
- Uproszczona integracja ze sprzętem różnych producentów w ramach standardu MSA

Dowiedz się więcej

Co to jest SFP?

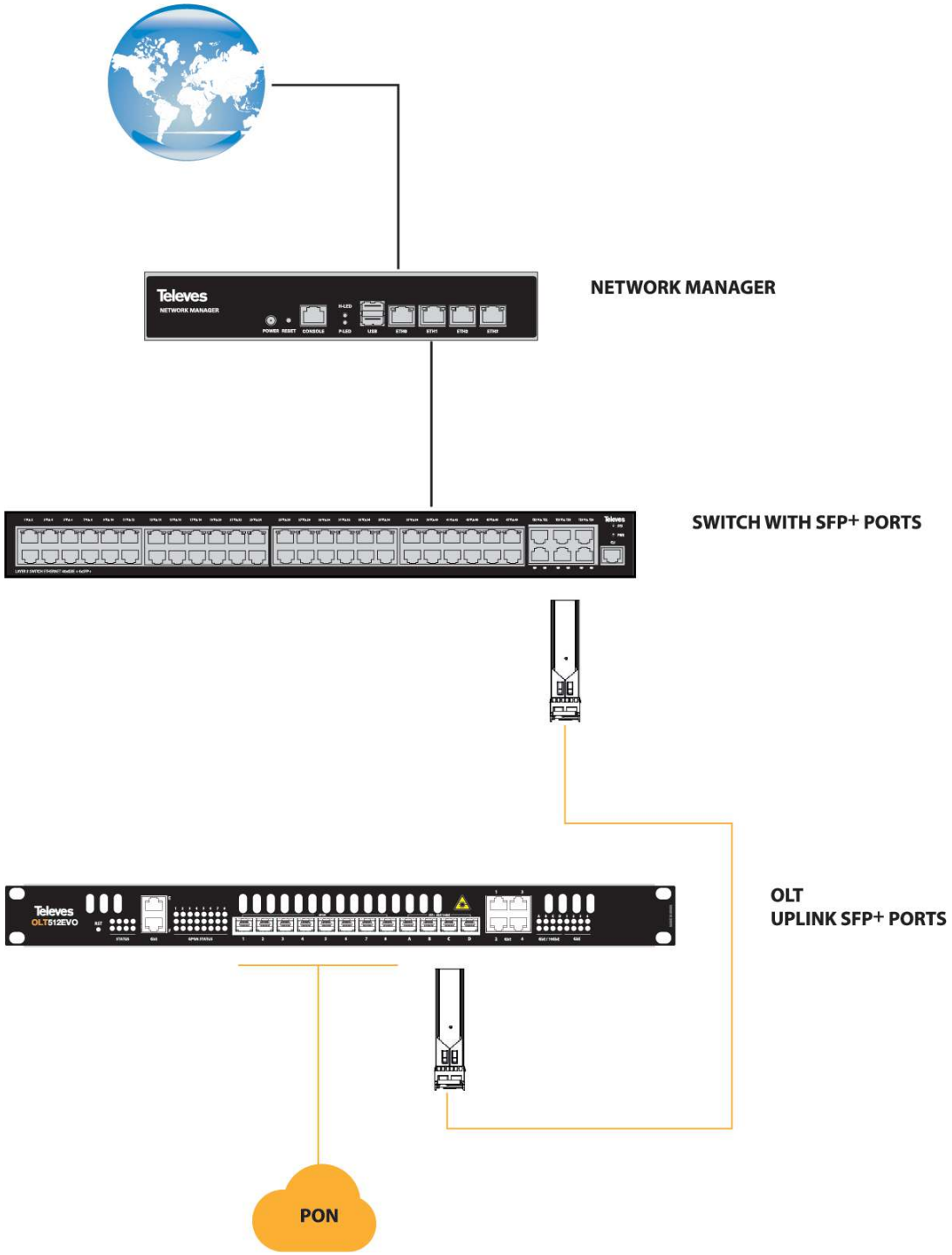
Urządzenia SFP (Small Form-Factor Pluggable) to adaptery, które generują interfejs zapewniający dostęp do sygnału Ethernet przez światłowody. Urządzenia te są podłączone do wejść różnych urządzeń Ethernet i GPON i umożliwiają odbieranie/wysyłanie przesyłanych informacji poprzez podłączenie ich do jednomodowych 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. 291221

Rodzaj transceiver		SFP+
Rodzaj włókna		Wielomodowy (MM)
Typ nadajnika		VCSEL
Długość fali nadajnika	nm	850
Wyjściowa moc nadajnika	dBm	-6 ... 1
Optyczne urządzenie odbiorcze		Fotodioda PIN InGaAs
Długość fali odbiornika	nm	850
Czułość odbiornika optycznego	dBm	-10,5
Przeciążenie odbiornika	dBm	0
Odległość transmisji	m	< 300
Temperatura pracy	°C	-40 ... 85