



Adapter ONU SFP 1000BASE-X (SC/APC)

Moduł SFP (Smart Form-Factor Pluggable) 1000BASE-X ze złączem SC/APC. Przeznaczony do podłączenia do urządzenia sieciowego w celu rozszerzenia GPON w istniejącej sieci dostępowej dla abonentów.

Urządzenie umożliwia efektywne i dyskretne dostosowanie się do wymagań klientów.

Długości fali: 1310 oraz 1490nm.

Nr Kat.	769520
Nr log.	ONUSFP
EAN13	8424450228517

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	30,00 g
Objętość brutto	0,12 dm ³
Waga brutto	40,00 g
Szerokość	13,00 mm
Wysokość	13,00 mm
Głębokość	72,00 mm
Główna waga produktu	30,00 g

Cechy wyróżniające

- Zaprojektowane do integracji z siecią światłowodową z protokołem GPON
- Energooszczędne, niskie zużycie prądu

- Kompatybilne ze switchami wyposażonymi w technologię PoE, co pozwala na ich integrację w sieci GPON przy jednoczesnym zasilaniu wielu urządzeń
- Moduł Small Form Pluggable (SFP)
- Złącze SC/APC
- Funkcje przełączania warstwy 2
- Zarządzanie tagami VLAN, klasyfikacja i filtrowanie
- Zgodność z ITU-T G.984 GPON
- Obsługa GEM Port multicast

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	-	-	-	-	-

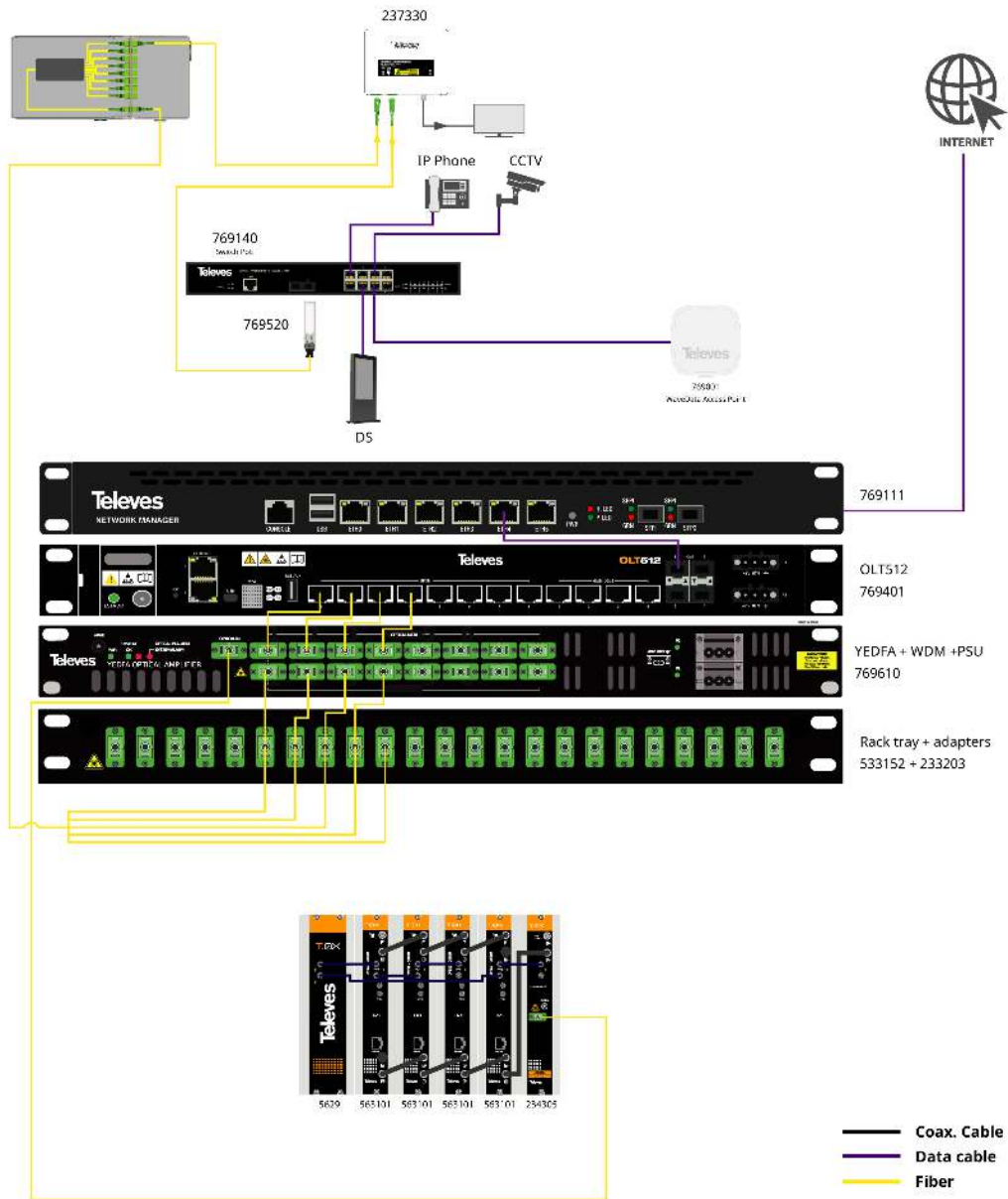
OLT512EVO (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
OLT3072 (769420, 769421, 769422)	-	-	OK	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Konwerter Mediów (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

Przykład zastosowania

Dlaczego warto wybrać ONU SFP w sieci GPON?

Moduł ONU SFP to szczególny typ jednostki ONU (Optical Network Unit), która działa jako punkt końcowy w sieci GPON, a także interfejs do switcha Ethernet, do którego jest podłączony. Kiedy jednostka ONU SFP jest włożona do portu SFP sieci Ethernet, umożliwia wdrożenie sieci hybrydowych z siecią rdzeniową GPON i wieloma punktami dodatkowymi z łącznością Ethernet.

Wśród jego typowych zastosowań możemy wyróżnić instalację w połączeniu ze switchami PoE+ Ethernet, lub z dowolnym innym typem switcha lub elementem sieciowym wyposażonym w porty SFP. Switchy PoE+ pozwalają nam zapewnić łączność Ethernet nawet 24 urządzeniom wymagającym zasilania PoE/PoE+ (do 30W mocy), typowo: kamerom monitoringu wizyjnego, punktom dostępowym Wi-Fi w obszarach wspólnych, biurowym telefonom IP...



Specyfikacje techniczne : Ref. 769520

Rodzaj transceiver		SFP
Rodzaj włókna		Jednomodowy (SM)
Typ nadajnika		DFB
Długość fali nadajnika	nm	1310
Wyjściowa moc nadajnika	dBm	0,5 ... 5
Optyczne urządzenie odbiorcze		APD/TIA
Długość fali odbiornika	nm	1490
Czułość odbiornika optycznego	dBm	-27
Przebieżenie odbiornika	dBm	-8
Prędkość transmisji	Gbps	1,244
Napięcie zasilania	Vdc	3,3
Zużycie przy maks. mocy	W	2
Temperatura pracy	°C	-40 ... 85