



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

Moduł SFP (Smart Form-Factor Pluggable) 1000 Base-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
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.

Numer katalogowy	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Model	Adapter ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)	Ethernet - Adapter SFP 1Gb, 2 włókna (LC/UPC) SM	Zestaw 2 Adaptery Ethernet - SFP 1Gb, 1 włókno (LC/UPC) SM	Ethernet - Adapter SFP+ 10Gb, 2 włókna (LC/UPC)	Adapter SFP GPON B+, 1 włókno (SC/UPC)	Adapter SFP 1Gb, złącze RJ45	Ethernet - Adapter SFP+ 10Gb, 2 włókna (LC/UPC)	Adapter SFP GPON C+, 1 włókno (SC/UPC)	Adapter SFP GPON C+, 1 włókno (SC/UPC)	Adapter SFP GPON B+, 1 włókno (SC/UPC)	Ethernet - Adapter SFP 1Gb, 2 włókna (LC/PC) MM

Kompatybilność ze switchami Zarządzalne Ethernet: 769140 769141 769144 769145 769146 769147 769148 769149 769151 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK
Kompatybilność ze switchami Niezarządzalne Ethernet: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatybilność ze Przemysłowy switch: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatybilność z routerami: 769115	-	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatybilność z modułami GPON OLT: 769403 769420 769421 769422	-	-	OK	OK**	OK	OK	OK	OK	OK**	OK**	OK**
Kompatybilność ze konwerter mediów: 769215	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Kompatybilność z WaveData: 769002	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

* Kompatybilność ze switchami Ethernet z portami SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151 lub 769152.

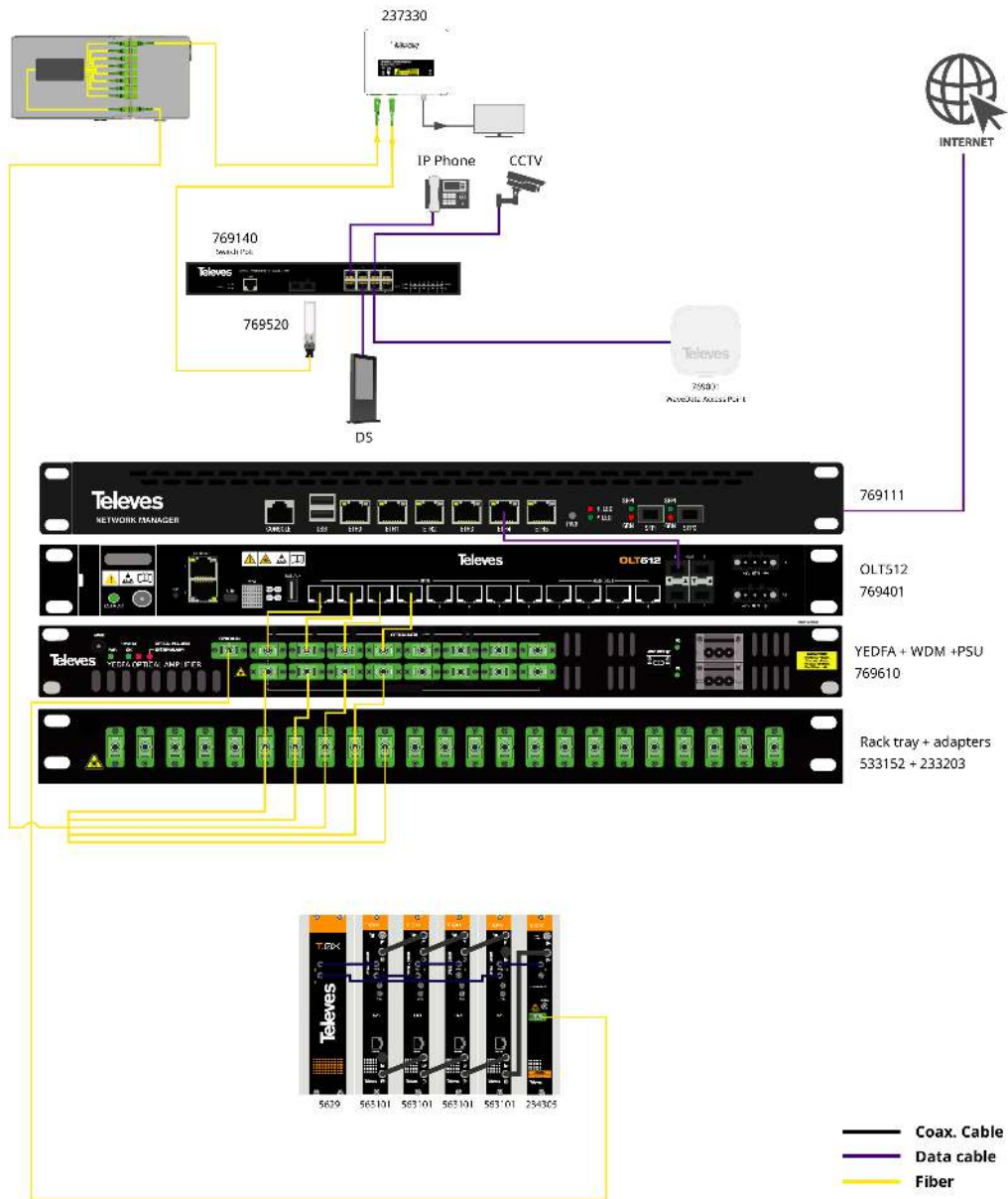
** Kompatybilność z OLT512EVO: 769403.

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. Switche 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
Typ nadajnika		DFB
Długość fali nadajnika	nm	1310
Wyjściowa moc nadajnika	dBm	0,5 ... 5
Typ odbiornika		APD/TIA
Długość fali odbiornika	nm	1490
Czułość odbiornika optycznego	dBm	-27
Przeciążenie odbiornika	dBm	-8
Prędkość transmisji	Gb/s	1,244
Napięcie zasilania	Vdc	3,3
Zużycie przy maks. mocy	W	2
Temperatura pracy	°C	-40 ... 85