



## Adaptateur ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)

Module SFP (Smart Form-Factor Pluggable) 1000 Base-X avec connecteur SC/APC. Il est destiné à être raccordé à un produit réseau pour étendre le déploiement GPON d'un réseau d'accès abonnés existant.

Ce produit permet de s'adapter aux besoins spécifiques des clients de façon efficace et discrète. Il utilise les longueurs d'onde 1310 & 1490 nm.

<b>Réf.</b>	769520
<b>Réf. Logique</b>	ONUSFP
<b>EAN13</b>	8424450228517

### Emballage

<b>Boîte</b>	1 pièces
--------------	----------

### Données physiques

<b>Poids net</b>	30,00 g
<b>Poids brut</b>	40,00 g
<b>Largeur</b>	13,00 mm
<b>Hauteur</b>	13,00 mm
<b>Profondeur</b>	72,00 mm
<b>Poids du produit principal</b>	30,00 g

### Vous aimerez

- Conçu pour réseau fibre optique avec protocole GPON
- Efficacité énergétique grâce à sa faible consommation
- Compatible avec les commutateurs PoE, pour une intégration en réseau GPON tout en

alimentant plusieurs appareils

- Module Small Form Pluggable (SFP)
- Connecteur SC/APC
- Fonctions de commutation de couche 2
- Gestion, classification et filtrage des balises VLAN
- Conforme à la norme GPON ITU-T G.984
- Support multicast du port GEM

## Découvrir

### Qu'est-ce qu'un SFP ?

Les dispositifs SFP (Small Form-Factor Pluggable) sont des adaptateurs qui génèrent une interface permettant l'accès à un signal Ethernet via une fibre optique. Ces dispositifs peuvent être connectés aux entrées de différents produits Ethernet et GPON, permettant la transmission/réception de l'information en se connectant à de la fibre single-mode ou multi-mode, ou aux câbles Ethernet.

Parmi les avantages des modules SFP, on peut souligner le faible encombrement, la diminution de la consommation électrique ou l'augmentation des distances de transmission.

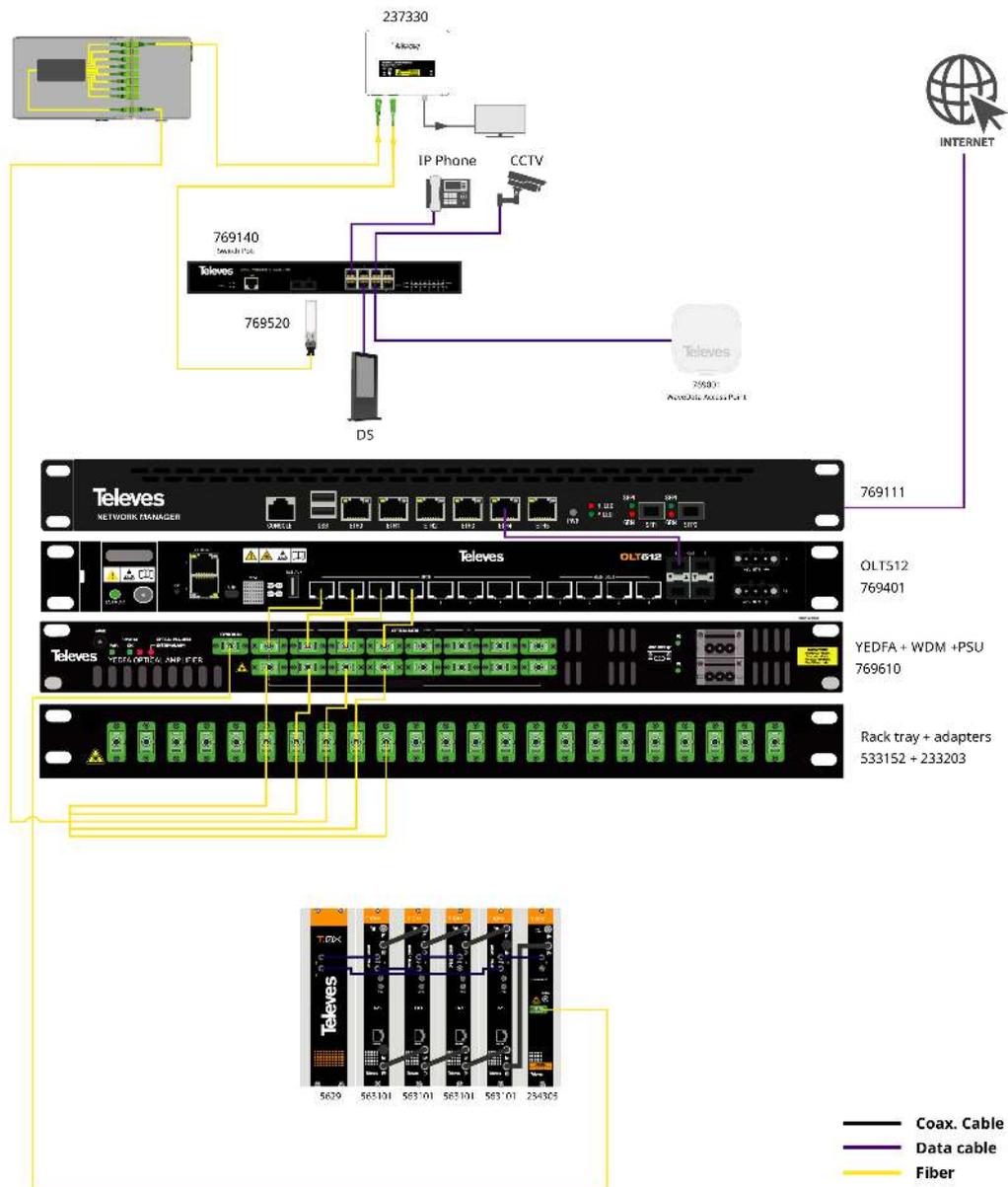
### De quel SFP ai-je besoin ?

En fonction des appareils auxquels ils sont connectés, de la vitesse de transmission ou du type de câble utilisé, plusieurs options sont disponibles dans la gamme des convertisseurs de médias. La compatibilité entre les SFP et les différents produits Ethernet et GPON est décrite ci-dessous.

Produits compatibles	Adaptateur 1GbE			Adaptateur 10GbE		Adaptateur 1GbE RJ45	ONU	Adaptateur GPON	
	769150	769210	769212	769214	769412	769411	769520	769410/13	769414/15
Switches SFP: 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
Switches SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
Router SFP+: 769115	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
OLT512EVO: 769403	OK	-	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
OLT3072: 769420, 769421, 769422	-	-	OK	-	OK	OK	-	OK	-
Convertisseurs de médias: 769215	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

WaveData: 769002	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
------------------	----	----	----	---	---	---	---	---	---

## Exemple d'application



## Caractéristiques techniques : Ref. 769520

Type de transceiver		SFP
Type de fibre		Monomode
Type d'émetteur		DFB
Longueur d'onde de l'émetteur	nm	1310
Puissance de l'émetteur	dBm	0,5 ... 5
Type de récepteur		APD/TIA
Longueur d'onde du récepteur	nm	1490
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-27
Surcharge du récepteur	dBm	-8
Vitesse de transmission	Gb/s	1,244
Tension d'alimentation	Vdc	3,3
Consommation puissance max.	W	2
Température de fonctionnement	°C	-40 ... 85