



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

Module SFP (Smart Form-Factor Pluggable) 1000BASE-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.

| | |
|---------------------|---------------|
| Réf. | 769520 |
| Réf. Logique | ONUSFP |
| EAN13 | 8424450228517 |

Emballage

| | |
|--------------|----------|
| Boîte | 1 pièces |
|--------------|----------|

Données physiques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Poids net | 30,00 g |
| Volume brut | 0,12 dm ³ |
| Poids brut | 40,00 g |
| Largeur | 13,00 mm |
| Hauteur | 13,00 mm |
| Profondeur | 72,00 mm |
| Poids du produit principal | 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.

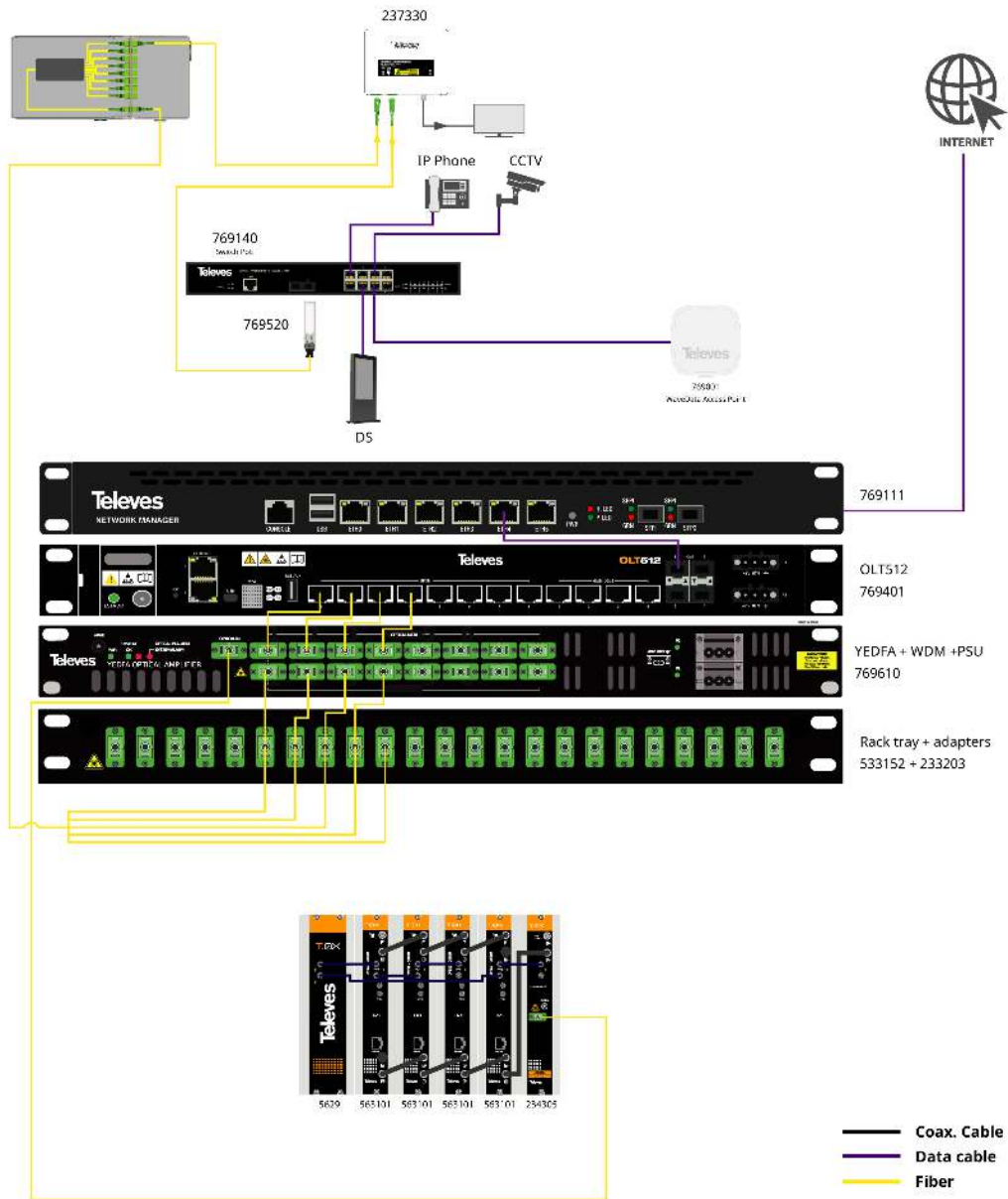
De quel SFP ai-je besoin ?

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.

| | Transceivers 1GbE | | | Transceiver 1/10GbE | Transceivers 10GbE | | Transceiver 1GbE RJ45 | ONU | Transceivers GPON | |
|--|-------------------|--------|--------|---------------------|--------------------|--------|-----------------------|--------|-------------------|-----------|
| | 769150 | 769210 | 769212 | 291221 | 769214 | 769412 | 769411 | 769520 | 769410/13 | 769414/15 |
| Switches SFP (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152) | OK | OK | OK | OK | - | - | - | OK | - | - |
| Switches SFP+ (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153) | OK | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| Routeurs 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 | - |
| Convertisseur de médias (769215) | OK | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - |
| WaveData (769002) | OK | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - |

Exemple d'application



Caractéristiques techniques : Ref. 769520

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