



Module SFP pour OLT512EVO, GPON C+, 1 Fibre "SC/UPC"

Module émetteur-récepteur SFP (Smart Form-Factor Pluggable) classe C+ avec connecteur SC/UPC. Cet adaptateur haute performance est destiné à être utilisé avec l'OLT512EVO dans un réseau GPON.

Il génère une interface pour rendre les entrées et sorties de l'OLT compatibles avec différents types de réseaux, permettant la transmission de services GPON.

| | |
|---------------------|---------------|
| Réf. | 769414 |
| Réf. Logique | SFPGPONC+EVO |
| EAN13 | 8424450238998 |

Emballage

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

Données physiques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Poids net | 30,00 g |
| Volume brut | 0,07 dm ³ |
| Poids brut | 37,00 g |
| Largeur | 13,00 mm |
| Hauteur | 12,00 mm |
| Profondeur | 65,00 mm |
| Poids du produit principal | 30,00 g |

Vous aimerez

- Module Small Form Pluggable (SFP)
- Débit opérationnel de 1250 Mbps
- Connecteur SC/UPC
- Capacité enfichable à chaud
- Compatibilité Module OLT512EVO avec Réf. 769403
- Conforme à la recommandation G.984.2 de l'ITU-T sur les systèmes de réseau optique passif (GPON) à capacité Gigabit

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.

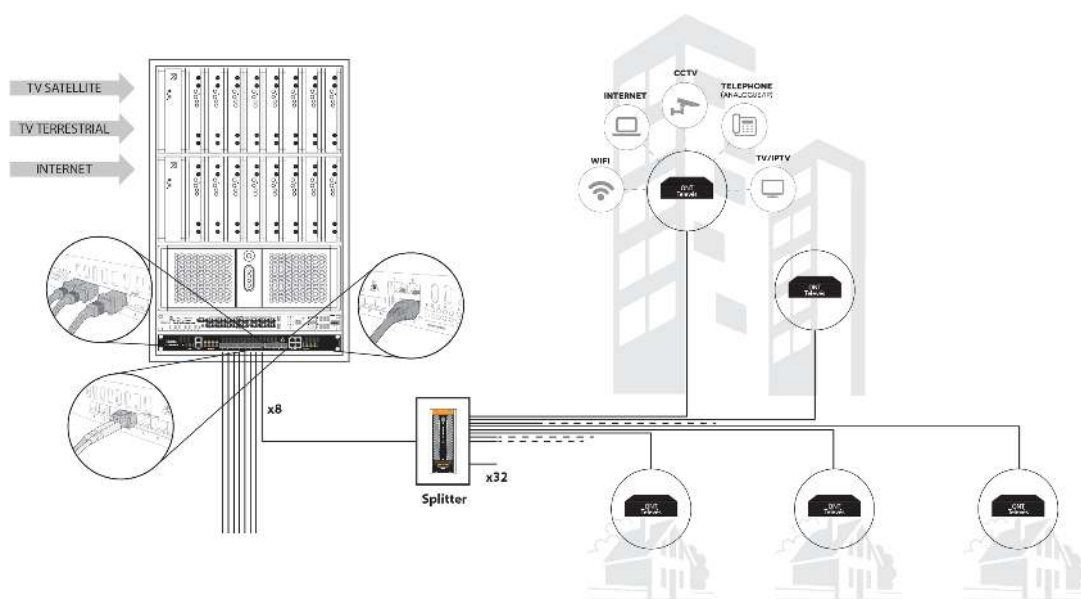
De quel SFP ai-je besoin ?

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. 769414

| | | |
|----------------------------------|------|-----------------|
| Type de transceiver | | SFP |
| Type de fibre | | Monomode (SM) |
| Type d'émetteur | | DFB |
| Longueur d'onde de l'émetteur | nm | 1490 |
| Dispositif récepteur optique | | APD/TIA |
| Longueur d'onde du récepteur | nm | 1280 ... 1360 |
| Sensibilité optique du récepteur | dBm | -30 |
| Surcharge du récepteur | dBm | -12 |
| Débit de données | Gbps | 2,488 |
| Tension d'alimentation | Vdc | 3,135 ... 3,465 |
| Courant max. entrées | mA | 500 |
| Consommation puissance max. | W | 1,74 |
| Température de fonctionnement | °C | 0 ... 70 |
| Température de stockage | °C | -40 ... 85 |
| Humidité relative | % | 0 ... 85 |