



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 de données descendant/montant de 2,488/1,244 Gbit/s
- 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.

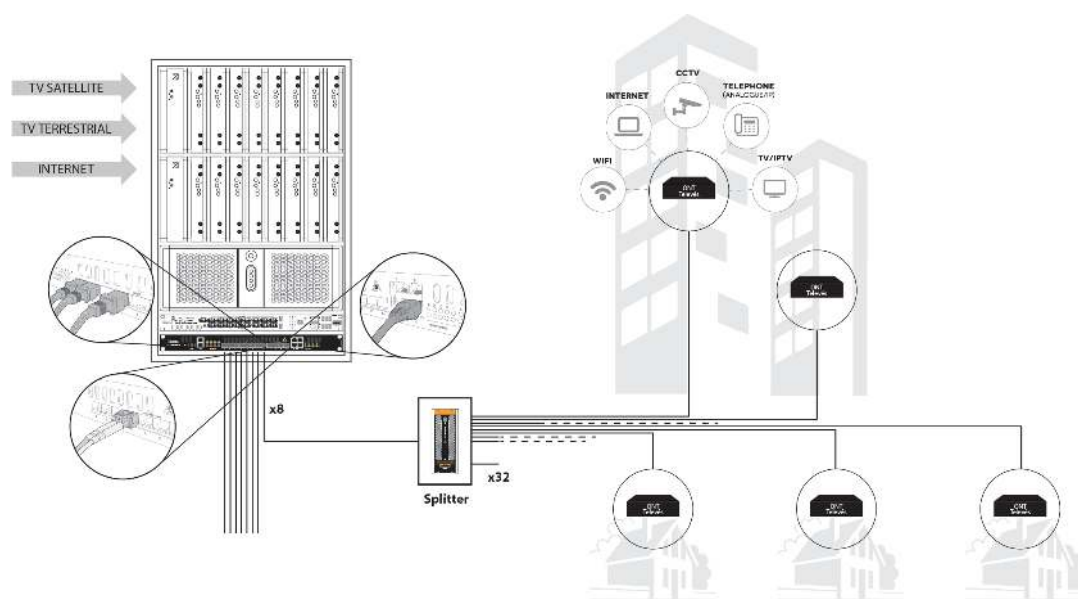
De quel SFP ai-je besoin ?

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