



Module SFP pour produits OLT, GPON B+, 1 Fibre "SC/UPC"

Module émetteur-récepteur SFP (Small Form-Factor Pluggable) qui génère une interface qui rend compatible les entrées et sorties de l' OLT à différents types de réseaux.

Réf.	769410
Réf. Logique	SFPGPON
EAN13	8424450176733

Emballage

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

Données physiques

Poids net	13,00 g
Volume brut	0,07 dm ³
Poids brut	13,00 g
Largeur	14,00 mm
Hauteur	12,50 mm
Profondeur	65,50 mm

Vous aimerez

- Module Small Form Pluggable (SFP)
- Connecteur SC/UPC
- Capacité enfichable à chaud

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	-	-	-	-	-	-

Caractéristiques techniques : Ref. 769410

Type de transceiver		SFP
Type de fibre		Monomode (SM)
Type d'émetteur		DFB
Longueur d'onde de l'émetteur	nm	1490
Puissance de l'émetteur	dBm	1,5 ... 5
Dispositif récepteur optique		APD/TIA
Longueur d'onde du récepteur	nm	1290 ... 1330
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-28
Surcharge du récepteur	dBm	-8
Débit de données	Gbps	2,488
Tension d'alimentation	Vdc	3,15 ... 3,45
Courant max. entrées	mA	500
Consommation puissance max.	W	2
Température de fonctionnement	°C	0 ... 70
Température de stockage	°C	-40 ... 85