



Module SFP+ 10GBASE-LR, 2 fibres monomode LC/UPC

Module émetteur-récepteur SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) pour OLT512EVO et Switchs Ethernet, avec connecteur LC/UPC. Cet adaptateur offre la possibilité d'étendre un réseau jusqu'à 10 km par fibre monomode (SM).

Cet émetteur-récepteur haute performance peut être connecté à une entrée SFP+ d'un produit compatible pour permettre l'accès à un signal Ethernet via fibre optique.

Réf.	769214
Réf. Logique	EKASFPPLUS2F
EAN13	8424450251089

Emballage

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

Données physiques

Poids net	18,00 g
Volume brut	0,01 dm ³
Poids brut	30,00 g
Largeur	13,00 mm
Hauteur	12,00 mm
Profondeur	65,00 mm
Poids du produit principal	18,00 g

Vous aimerez

- Surveillance des paramètres en temps réel grâce à la compatibilité DDM/DOM
- 2 fibres monomode (SM)
- Débit opérationnel de 10 Gbps
- Connecteur optique Duplex-LC/UPC
- Jusqu'à 10 km de distance de transmission
- 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.

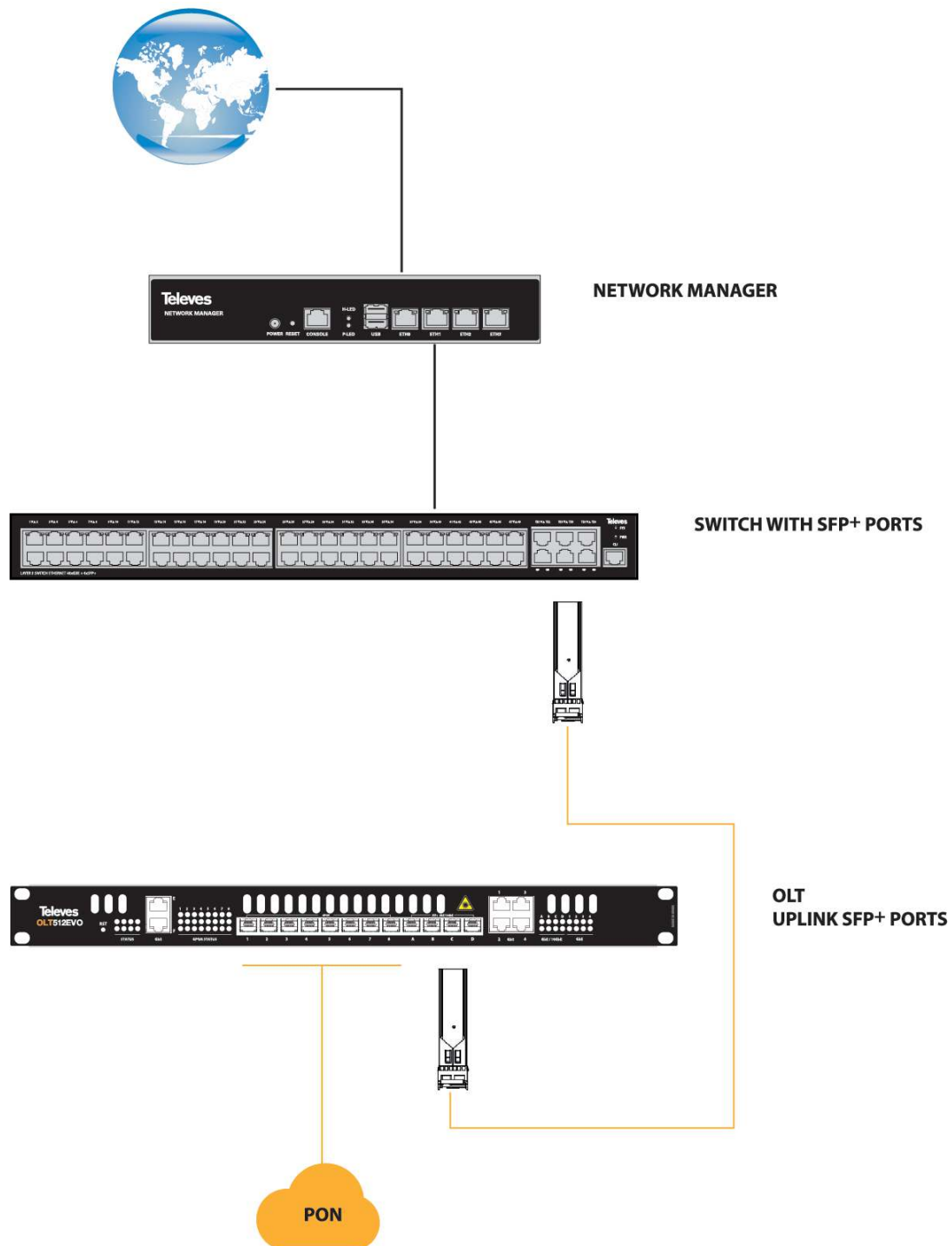
De quel SFP ai-je besoin ?

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	-	-	-	-	-	-

Exemple d'application



Caractéristiques techniques : Ref. 769214

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	-8,2 ... 0,5
Dispositif récepteur optique		Photodiode PIN InGaAs
Longueur d'onde du récepteur	nm	1270 ... 1610
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-15
Surcharge du récepteur	dBm	0,5
Débit de données	Gbps	10,3125
Distance de transmission	km	< 10
Tension d'alimentation	Vdc	3,14 ... 3,47
Courant max. entrées	mA	300
Consommation puissance max.	W	2
Température de fonctionnement	°C	0 ... 70
Température de stockage	°C	-40 ... 85
Humidité relative	%	5 ... 95