



Module SFP+ 1000 Base-LX, 2 fibres (LC) SM, 10GbE

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
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

- Module Small Form Pluggable (SFP)

- 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.

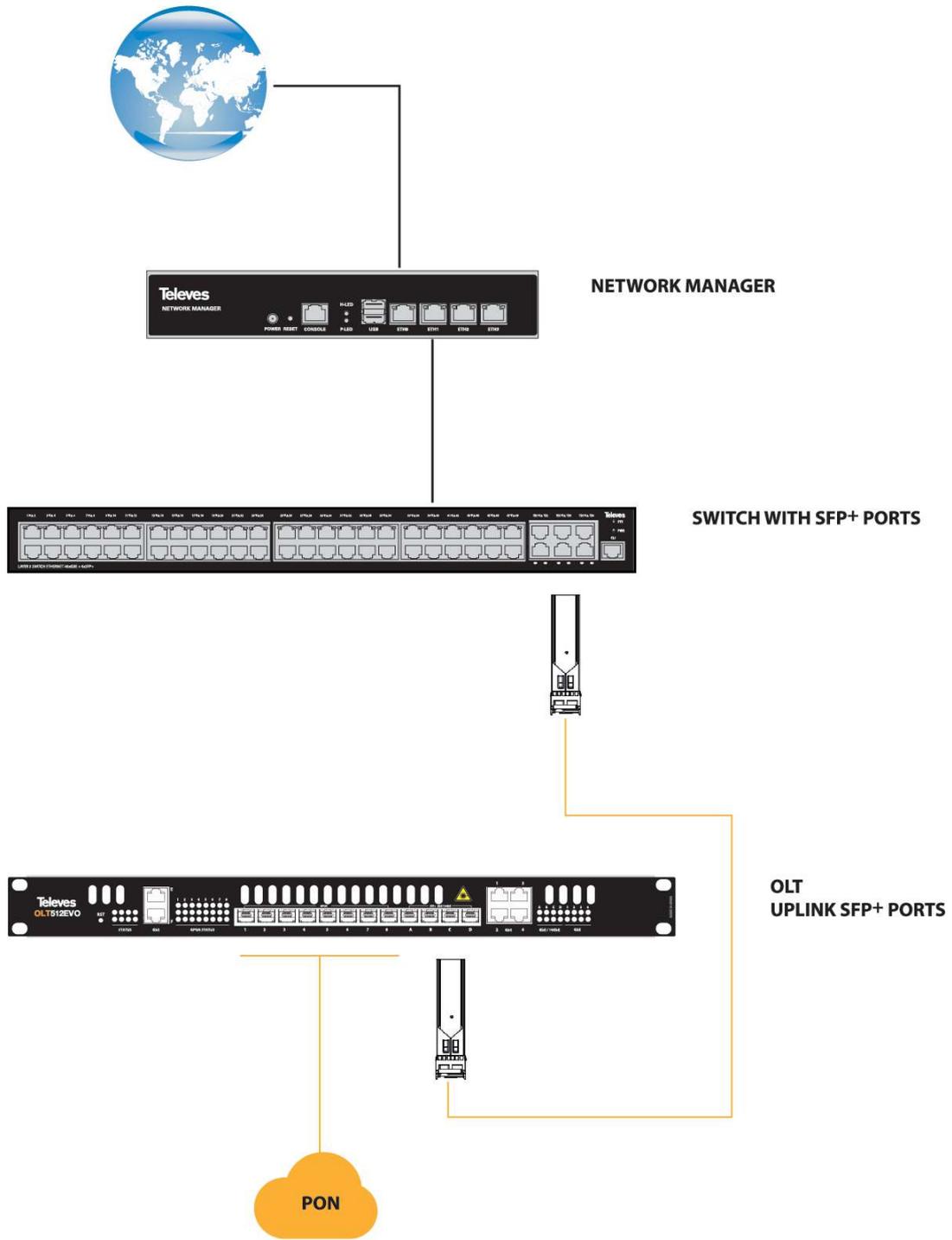
Référence	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modèle	Adaptateur ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)	Adaptateur Ethernet - SFP 1Gb, 2 fibres (LC/UPC) SM	Kit : 2 Adaptateurs Ethernet - SFP 1Gb, 1 fibre (LC/UPC) SM	Adaptateur Ethernet - SFP+ 10Gb, 2 fibres (LC/UPC)	Adaptateur SFP GPON B+, 1 fibre (SC/UPC)	Adaptateur SFP 1Gb, connecteur RJ45	Adaptateur Ethernet - SFP+ 10Gb, 2 fibres (LC/UPC)	Adaptateur SFP GPON C+, 1 Fibre (SC/UPC)	Adaptateur SFP GPON C+, 1 Fibre (SC/UPC)	Adaptateur SFP GPON B+, 1 Fibre (SC/UPC)	Adaptateur Ethernet - SFP 1Gb, 2 fibres (LC/PC) MM

Compatible avec les commutateurs Gérables Ethernet: 769140 769141 769144 769145 769146 769147 769148 769149 769151 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK
Compatible avec les commutateurs non Gérables Ethernet: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Compatible avec les commutateurs Industriels: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Compatible avec les routeurs: 769115	-	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	OK
Compatible avec les modules OLT GPON: 769403 769420 769421 769422	-	-	OK	OK**	OK	OK	OK	OK	OK**	OK**	OK**
Compatible avec les convertisseurs de médias: 769215	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK
Compatible avec le WaveData 769002	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK

* Compatible avec les commutateurs Ethernet avec ports SFP+ : 769145, 769146, 769148, 769149, 769151 ou 769152.

** Compatible avec l'OLT512EVO : 769403.

Exemple d'application



Caractéristiques techniques : Ref. 769214

Type de transceiver		SFP+
Type de fibre		Monomode
Type d'émetteur		DFB
Longueur d'onde de l'émetteur	nm	1310
Puissance de l'émetteur	dBm	-8,2 ... 0,5
Type de récepteur		PIN Photodiode
Longueur d'onde du récepteur	nm	1270 ... 1610
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-15
Surcharge du récepteur	dBm	0,5
Débit de données	Gb/s	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