



Kit 2 Modules SFP 1000BASE-X, 1 fibre (LC) SM

Kit composé de 2 modules bidirectionnels SFP 1000BASE-X avec connecteur LC qui offre la possibilité d'étendre un réseau jusqu'à 10 km par fibre monomode (SM) 9/125 µm.

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

Ils utilisent les longueurs d'onde 1310 & 1490 nm compatible avec du RF Overlay en 1550 nm.

Réf.	769212
Réf. Logique	EKA2SFP1F
EAN13	8424450170359

Emballage

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

Données physiques

Poids net	30,00 g
Volume brut	0,07 dm³
Poids brut	37,00 g
Largeur	13,00 mm
Hauteur	13,00 mm
Profondeur	57,00 mm
Poids du produit principal	30,00 g

Vous aimerez

- Surveillance des paramètres en temps réel grâce à la compatibilité DDM/DOM
- 1 fibre monomode (SM)
- Débit opérationnel de 1250 Mbps
- Connecteur optique Simplex-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.

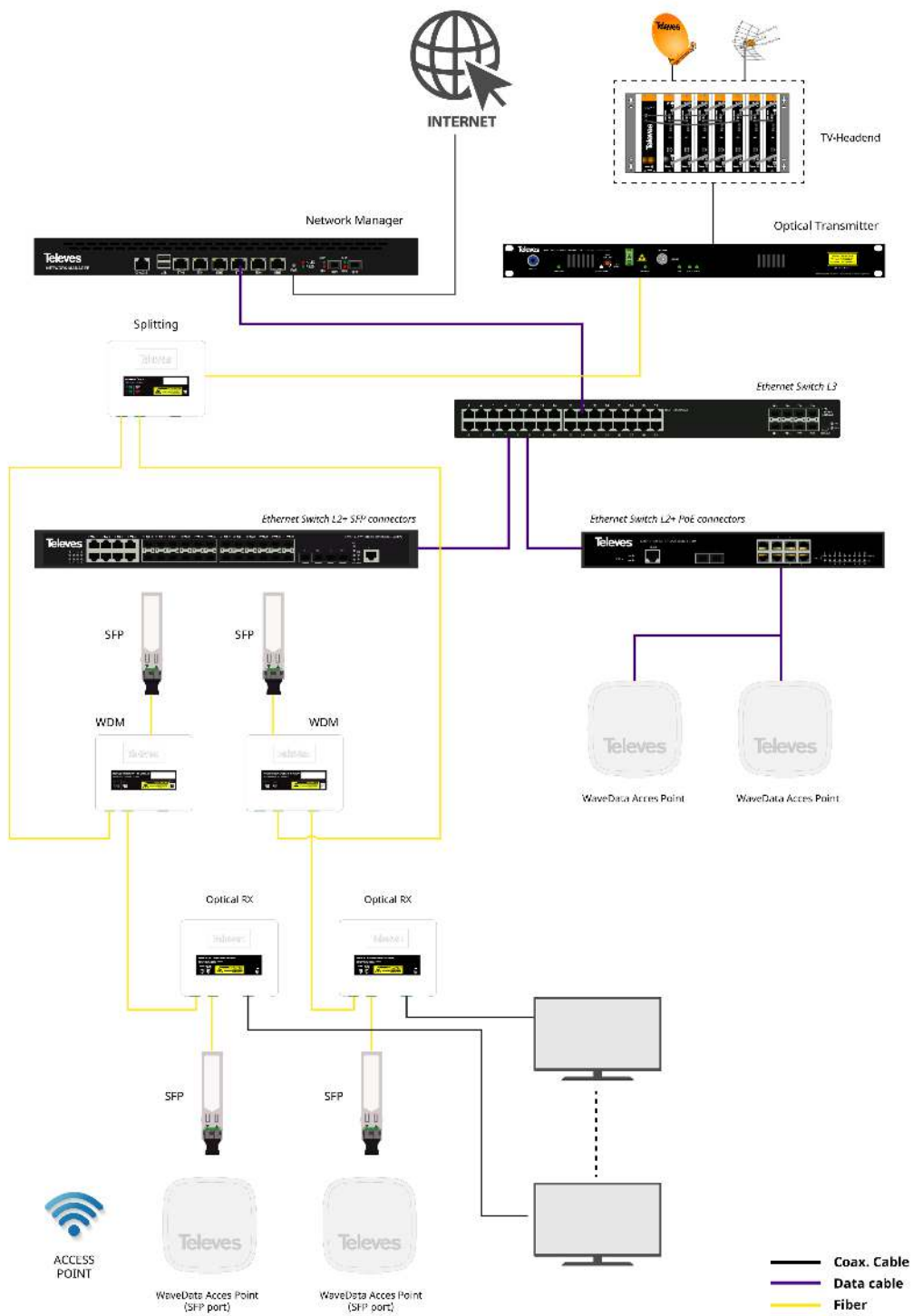
De quel SFP ai-je besoin ?

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. 769212

Type de transceiver		SFP
Type de fibre		Monomode
Puissance de l'émetteur	dBm	-8 ... -3
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-22
Vitesse de transmission	Mb/s	1250
Distance de transmission	km	< 10
Tension d'alimentation	Vdc	0,5 ... 4,7
Température de fonctionnement	°C	-20 ... 70