



Module SFP 1 GbE, 2 fibres (LC/PC) MM

Module émetteur-récepteur SFP (Smart Form-Factor Pluggable) 1 GbE avec connecteur Duplex LC/PC. Il offre la possibilité d'étendre le réseau jusqu'à 550 m grâce à une double fibre multimode (MM).

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

La longueur d'onde utilisée par ce dispositif est de 850 nm.

Réf.	769150
Réf. Logique	SFPGPONMM
EAN13	8424450279373

Emballage

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

Données physiques

Poids net	18,00 g
Volume brut	0,07 dm ³
Poids brut	24,00 g
Largeur	13,00 mm
Hauteur	10,00 mm
Profondeur	57,00 mm
Poids du produit principal	18,00 g

Vous aimerez

- Surveillance des paramètres en temps réel grâce à la compatibilité DDM/DOM
- 2 fibres multimodes (MM)
- Débit de transfert de données opérationnel de 1250 Mbps
- Connecteur duplex LC/PC
- Jusqu'à 550 m de distance de transmission
- Longueur d'onde centrale de 850 nm

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.

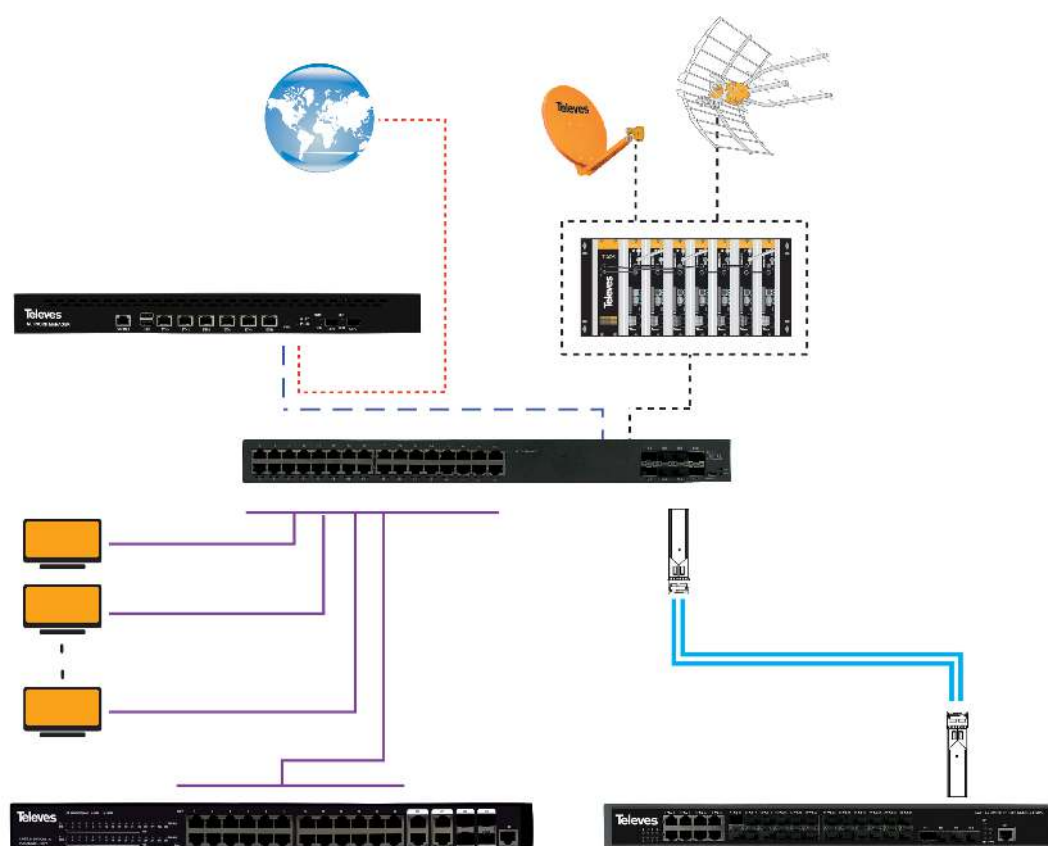
De quel SFP ai-je besoin ?

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. 769150

Type de transceiver		SFP
Type de fibre		Multimode (MM)
Type d'émetteur		VCSEL
Longueur d'onde de l'émetteur	nm	850
Puissance de l'émetteur	dBm	-9,5 ... -3
Dispositif récepteur optique		Photodiode PIN InGaAs
Longueur d'onde du récepteur	nm	840 ... 860
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-17
Surcharge du récepteur	dBm	-3
Débit de données	Mbps	1250
Distance de transmission	km	< 0,55
Tension d'alimentation	Vdc	3,3
Consommation puissance max.	W	2
Température de fonctionnement	°C	0 ... 70