Module SFP+ 1/10GbE, 2 fibres multimode LC/UPC



Module émetteur-récepteur SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) pour équipement de réseau, avec connecteur Duplex LC/UPC. Il permet d'étendre le réseau Ethernet jusqu'à 300 m grâce à deux fibres optiques multimodes (MM), chacune fonctionnant dans la fenêtre 850 nm.

Il peut se connecter aux ports SFP et SFP+, grâce à sa capacité Dual-Rate qui adapte la vitesse de transmission entre 1 et 10 Gbps en fonction du port utilisé. En outre, sa compatibilité SFP+ MSA améliore l'interopérabilité avec différents fabricants et facilite la surveillance numérique des paramètres de fonctionnement de l'appareil.

Conçu pour les applications nécessitant une capacité de transmission élevée, telles que les connexions Ethernet de commutateur à commutateur, les interfaces de routeur ou de serveur, les connexions de liaison montante et la liaison des équipements clients avec les équipements des séries Deza et Tambo dans les réseaux de transport optique.

Réf.	291221
Réf. Logique	SFP+850_100M
EAN13	8424450320495

Emballage	
Sachet	1 pièces

Données physiques	
Poids net	50,00 g
Volume brut	0,20 dm^3
Poids brut	65,00 g
Largeur	57,00 mm
Hauteur	14,00 mm
Profondeur	13,00 mm
Poids du produit principal	50,00 g

Vous aimerez

- Réduction des coûts de déploiement grâce à l'utilisation de la fibre multimode
- Compatibilité avec les ports SFP et SFP+, grâce à son taux Dual-Rate de 1 ou 10 Gbps
- Surveillance des paramètres en temps réel grâce à la compatibilité DDM/DOM
- Module remplaçable à chaud, il se connecte donc sans interrompre le fonctionnement du système.
- Portée jusqu'à 300 m sur les liaisons fibre
- Intégration simplifiée avec des équipements de différents constructeurs sous la norme MSA

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.

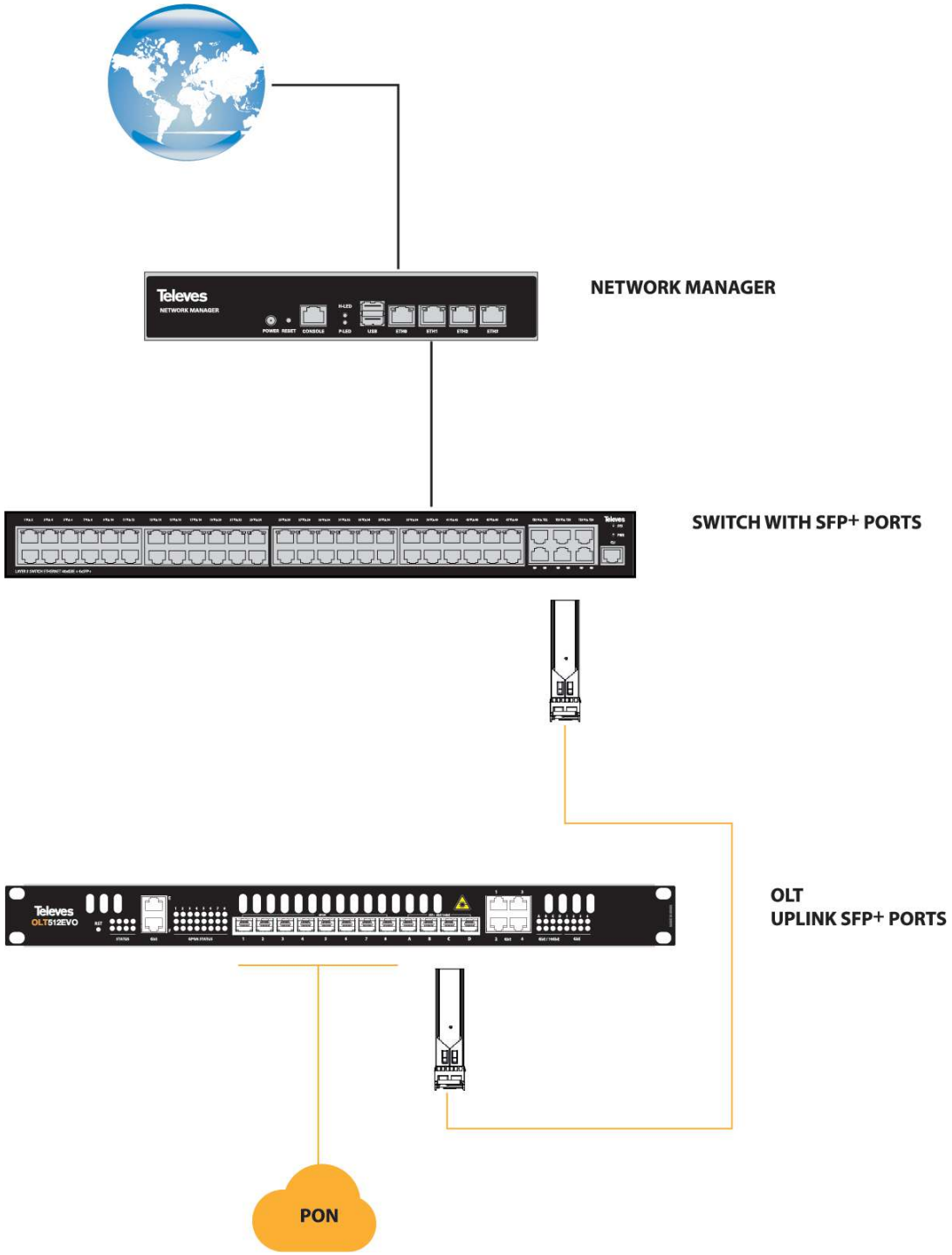
Parmi les avantages des modules SFP, on peut souligner le faible encombrement, la diminution de la consommation électrique ou l'augmentation des distances de transmission.

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. 291221

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	-6 ... 1
Dispositif récepteur optique		Photodiode PIN InGaAs
Longueur d'onde du récepteur	nm	850
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-10,5
Surcharge du récepteur	dBm	0
Distance de transmission	m	< 300
Température de fonctionnement	°C	-40 ... 85