



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Module SFP 1000 Base-X, 2 fibres (LC) SM

Module émetteur-récepteur SFP (Small Form-Factor Pluggable) 1000 Base-X avec connecteur LC qui offre la possibilité d'étendre un réseau jusqu'à 10 km par fibre monomode (SM), double fibre. Cet adaptateur média haute performance peut être connecté à une entrée Ethernet d'un produit CoaxData pour permettre l'accès à un signal Ethernet via fibre optique.

Réf.769210

Art.Nr

EKASFP2F

EAN13

8424450167175

Vous aimerez

- Module Small Form Pluggable (SFP)
- 2 fibres monomode (SM)
- Débit opérationnel de 1250 Mbps
- Connecteur optique Duplex-LC
- Jusqu'à 10 km de distance de transmission
- Entrées et sorties différentielles LVPECL
- Indicateur de détection de signal TTL
- Capacité enfichable à chaud
- Compatibilité Point d'accès WaveData avec Réf. : 769002
- Compatibilité Modem CoaxData avec Réf. : 769202

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.

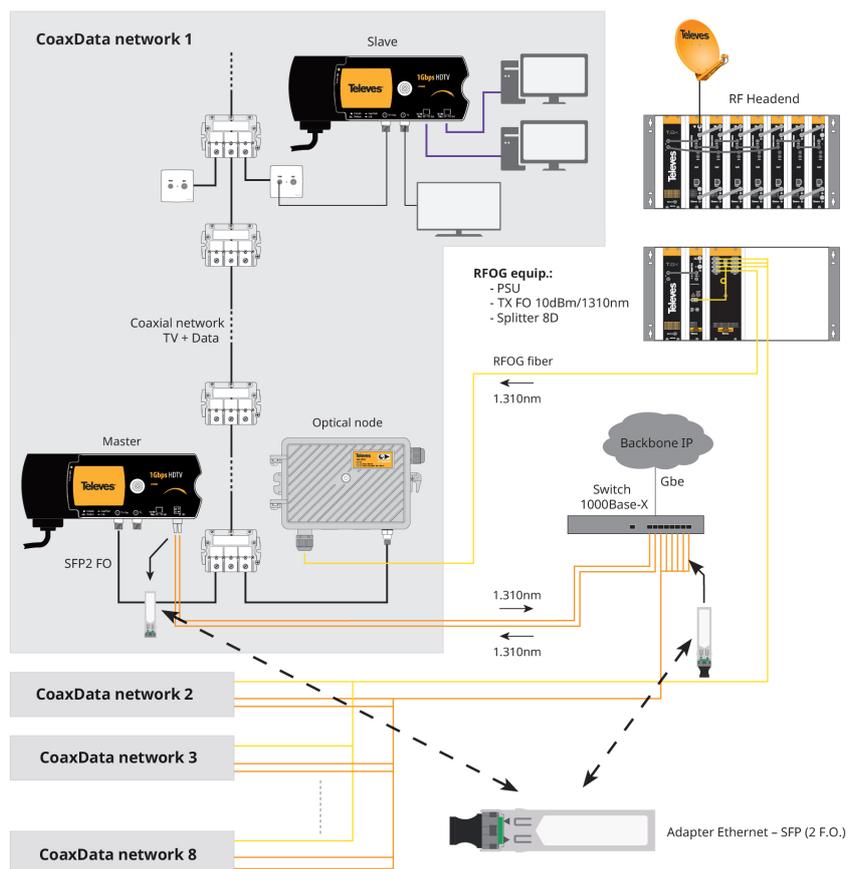
Référence	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Modèle	Adaptateur ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)	Adaptateur Ethernet - SFP 1Gb, 2 fibres (LC/UPC) SM	Kit : 2 Adaptateurs Ethernet - SFP 1Gb, 1 fibre (LC/UPC) SM	Adaptateur Ethernet - SFP+ 10Gb, 2 fibres (LC/UPC)	Adaptateur 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 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 : 769111	-	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 les commutateurs Ethernet avec ports SFP+ : 769145, 769146, 769148, 769149 ou 769152.

** Compatible avec l'OLT512EVO : 769403.

Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)



Caractéristiques techniques

Type de transceiver		SFP
Type de fibre		Monomode
Longueur d'onde de l'émetteur	nm	1310
Puissance de l'émetteur	dBm	-9 ... -3
Sensibilité optique du récepteur	dBm	-19
Vitesse de transmission	Mb/s	1250
Distance de transmission	km	< 10
Tension d'alimentation	Vdc	3,13 ... 3,46
Température de fonctionnement	°C	-20 ... 60