



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Transceptor SFP 1 GbE, 2 fibras (LC/PC) MM

Módulo transceptor SFP (Small Form-Factor Pluggable) 1 GbE con conector LC/PC Duplex. Ofrece la opción de extender la red hasta 550 m a través de fibra óptica multimodo (MM), fibra doble. Este transceptor de alto rendimiento se conecta en la entrada SFP de un dispositivo de red para proporcionar acceso a una señal Ethernet por fibra óptica.

La longitud de onda utilizada es 850 nm.

Ref.	769150
Ref. Lógica	SFPGPONMM
EAN13	8424450279373

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	18,00 g
Peso bruto	24,00 g
Anchura	13,00 mm
Altura	10,00 mm
Profundidad	57,00 mm
Peso del producto principal	18,00 g

Destaca por

- Módulo Small Form Pluggable (SFP)
- 2 fibras multimodo (MM)

- Tasa máxima de 1250 Mbps
- Conector Dúplex LC/PC
- Para conexiones de hasta 550 m
- Longitud de onda central de 850 nm

Descubre

¿Qué es un SFP?

Los dispositivos SFP o Small Form-Factor Pluggable son adaptadores que generan una interfaz para proporcionar acceso a una señal Ethernet por fibra óptica. Estos dispositivos se conectan a las entradas de diferentes equipos Ethernet y GPON y permiten recibir/enviar la información transmitida mediante su conexión a cables de fibra monomodo o multimodo, o cables Ethernet.

Entre las ventajas de utilizar módulos SFP, podemos destacar la reducción de espacio, menores consumos de energía o el incremento en distancias de transmisión.

¿Qué SFP necesito?

Dentro de la completa gama de conversores de medios, se ofrecen varias posibilidades dependiendo de los dispositivos a los que se conecten, las velocidades de transmisión o el tipo de cable utilizado. A continuación se detallan las compatibilidades de los SFPs que ofrecemos con las diferentes gamas de dispositivos de red.

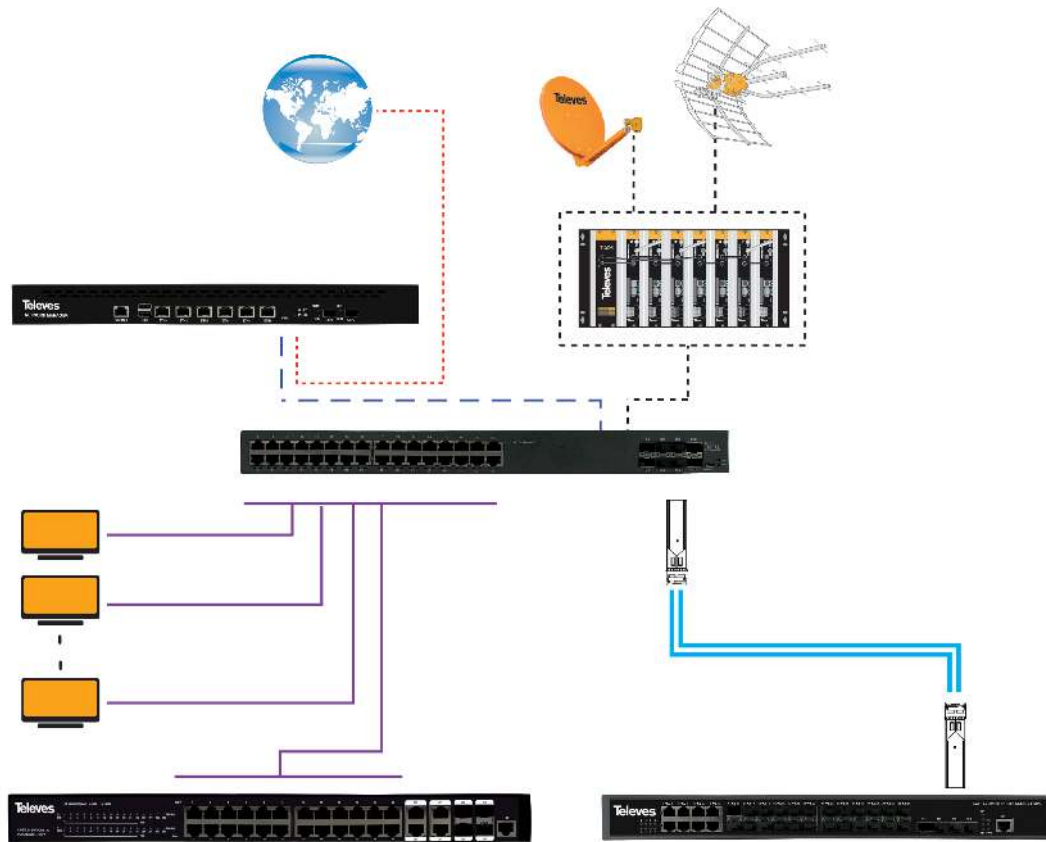
Referencia	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150	831503	831505	831506
Modelo	Adaptador ONU SFP 1000 Base-X (SC/APC)	Adaptador Ethernet – SFP 1Gb, 2 fibras (LC/UPC) SM	Kit 2 Adaptadores Ethernet – SFP 1Gb, 1 fibra (LC/UPC) SM	Adaptador Ethernet – SFP+ 10Gb, 2 fibras (LC/UPC)	Adaptador SFP para equipos OLT GPON B+, 1 fibra (SC/UPC)	Adaptador SFP Ethernet para equipos OLT 1Gb, conector RJ45	Adaptador Ethernet – SFP+ 10Gb, 2 fibras (LC/UPC)	Adaptador SFP GPON C+, 1 Fibra (SC/UPC)	Adaptador SFP GPON C+, 1 Fibra (SC/UPC)	Adaptador SFP GPON B+, 1 Fibra (SC/UPC)	Adaptador Ethernet – SFP 1Gb, 2 fibras (LC/PC) MM	Transceptor 1Gb, MMF (LC)	Transceptor 1Gb, conector RJ45	Transceptor 1Gb, SMF (LC)
Compatible con switches Ethernet Gestionables:														
769140														
769141														
769144	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK	OK	-	-
769145														
769146														
769147														
769148														
769149														
769151														
769152														

Compatible con switches Ethernet no Gestionables: 768115 768116	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK	-	-	-
Compatible con switches Industriales: 768150	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK	-	-	-
Compatible con routers: 769115	-	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-	OK	-	-	-
Compatible con switches de aplicaciones IPTV: 831401 831402 831426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
Compatible con GPON OLT: 769403 769420 769421 769422	-	-	OK	OK**	OK	OK	OK	OK	OK**	OK**	OK**	-	-	-
Compatible con conversores de medios: 769215	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK	-	-	-
Compatible con WaveData: 769002	-	OK	OK	-	-	-	-	-	-	-	OK	-	-	-

* Compatible con switches Ethernet con puertos SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151 o 769152.

** Compatible con OLT512EVO: 769403.

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 769150

Tipo de transceptor		SFP
Tipo de fibra		Multimodo (MM)
Tipo de transmisor		VCSEL
Longitud de onda del transmisor	nm	850
Potencia de salida del transmisor	dBm	-9,5 ... -3
Tipo de receptor		PIN Photodiode
Longitud de onda del receptor	nm	840 ... 860
Sensibilidad óptica del receptor	dBm	-17
Saturación del receptor	dBm	-3
Tasa de datos	Mbps	1250
Distancia de transmisión	km	< 0,55
Tensión de alimentación	Vdc	3,3
Consumo potencia máx.	W	2
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 70