



Transceptor SFP+ 10GBASE-LR, 2 fibras monomodo LC/UPC

Módulo transceptor SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) para OLT512EVO y Switches Ethernet, con conector LC/UPC Duplex. Permite extender la red hasta 10 km a través de fibra óptica monomodo (SM).

Este transceptor de alto rendimiento se conecta a un puerto de tipo SFP+ de un dispositivo compatible para proporcionar acceso a una señal Ethernet por fibra óptica.

Diseñado para aplicaciones Gigabit Ethernet, conexiones switch a switch Ethernet, interfaces de router o servidores y otras aplicaciones de transmisión óptica.

Ref.	769214
Ref. Lógica	EKASFPPLUS2F
EAN13	8424450251089

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	18,00 g
Volumen bruto	0,01 dm³
Peso bruto	30,00 g
Anchura	13,00 mm
Altura	12,00 mm
Profundidad	65,00 mm
Peso del producto principal	18,00 g

Destaca por

- Supervisión de parámetros en tiempo real gracias a la compatibilidad con DDM/DOM
- 2 fibras monomodo (SM)
- Tasa máxima de 10 Gbps
- Conector Dúplex LC/UPC
- Para conexiones de hasta 10 km
- Capacidad de inserción en caliente

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.

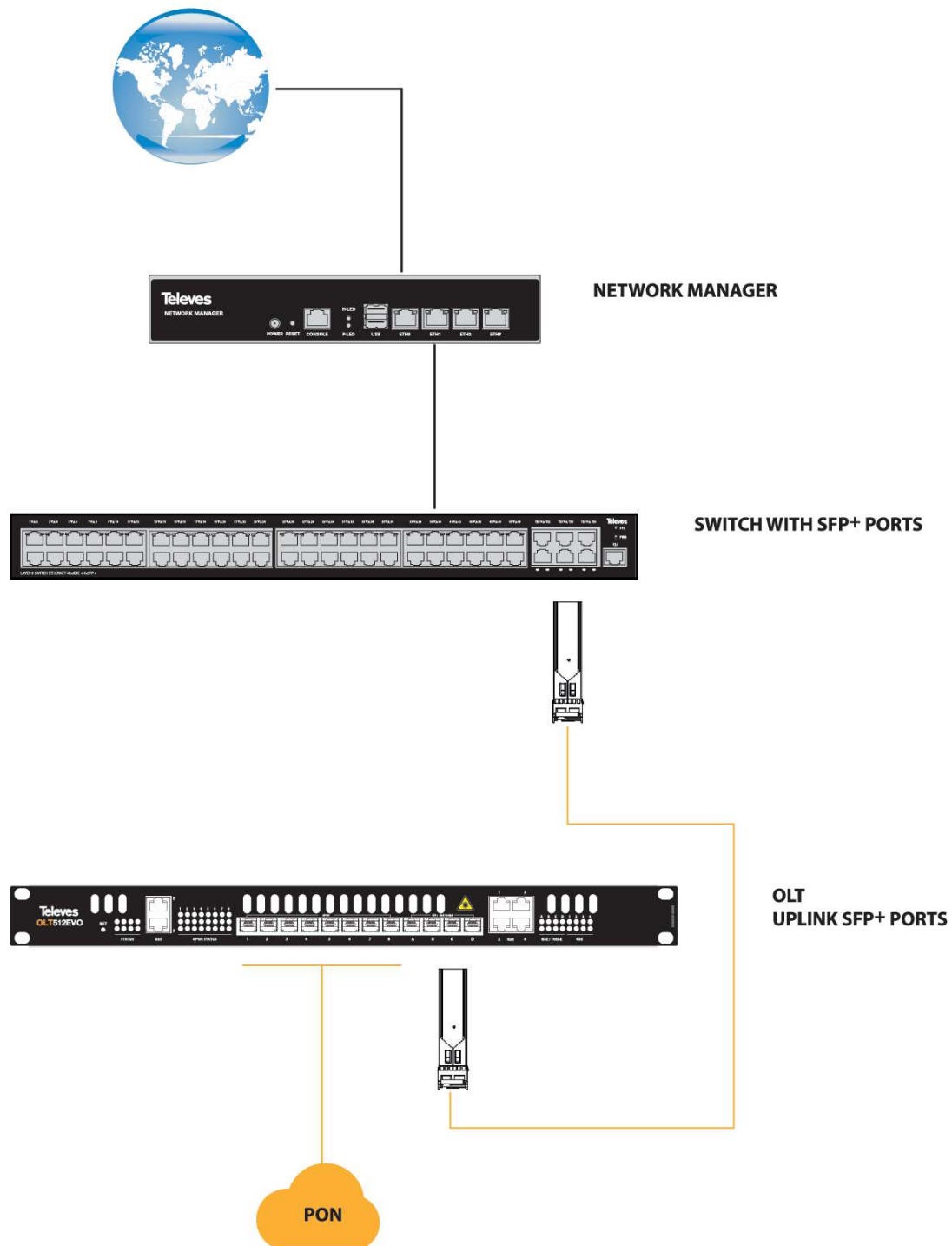
¿Qué SFP necesito?

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.

	Transceptores 1GbE			Transceptor 1/10GbE	Transceptores 10GbE		Transceptor 1GbE RJ45	ONU	Transceptores 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	-	-

Routers 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	-
Conversor de medios (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 769214

Tipo de transceptor		SFP+
Tipo de fibra		Monomodo (SM)
Tipo de transmisor		DFB
Longitud de onda del transmisor	nm	1310
Potencia de salida del transmisor	dBm	-8,2 ... 0,5
Dispositivo receptor óptico		Fotodiodo PIN InGaAs
Longitud de onda del receptor	nm	1270 ... 1610
Sensibilidad óptica del receptor	dBm	-15
Saturación del receptor	dBm	0,5
Tasa de datos	Gbps	10,3125
Distancia de transmisión	km	< 10
Tensión de alimentación	Vdc	3,14 ... 3,47
Corriente max entrada	mA	300
Consumo potencia máx.	W	2
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 ... 85
Humedad relativa	%	5 ... 95