



## 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.

<b>Ref.</b>	769150
<b>Ref. Lógica</b>	SFPGPONMM
<b>EAN13</b>	8424450279373

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	18,00 g
<b>Volumen bruto</b>	0,07 dm <sup>3</sup>
<b>Peso bruto</b>	24,00 g
<b>Anchura</b>	13,00 mm
<b>Altura</b>	10,00 mm
<b>Profundidad</b>	57,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	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.

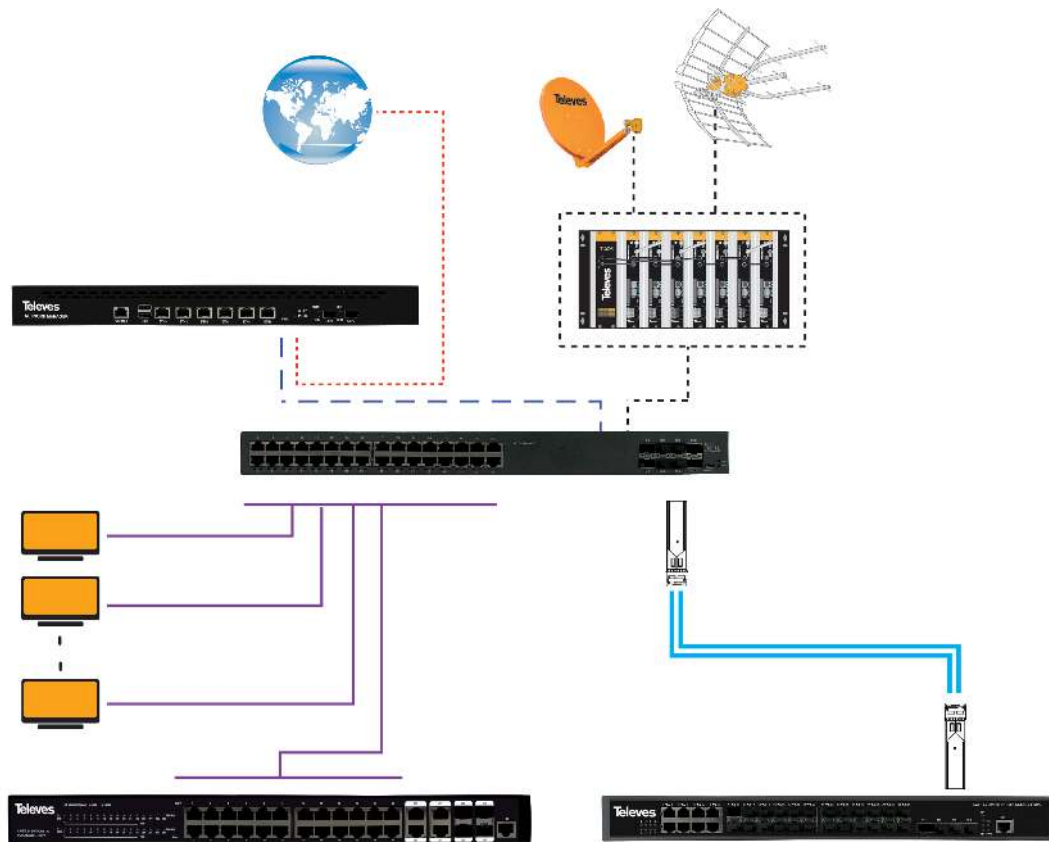
### ¿Qué SFP necesito?

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.

	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
<b>Switches SFP</b> (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
<b>Switches SFP+</b> (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
<b>Routers SFP+</b> (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
<b>OLT512EVO</b> (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
<b>OLT3072</b> (769420, 769421, 769422)	-	-	OK	OK	-	OK	OK	-	OK	-

<b>Convertor de medios</b> (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
<b>WaveData</b> (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

## 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
Dispositivo receptor óptico		Fotodiodo PIN InGaAs
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