



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Transceptor SFP para módulos OLT, GPON B+, 1 Fibra (SC/UPC)

Módulo transceptor SFP (Small Form-Factor Pluggable) para equipos OLT de clase B+ con conector SC/UPC.

Este transceptor de alto rendimiento se conecta a un puerto de tipo SFP de un dispositivo OLT para compatibilizar sus entradas y salidas con diferentes tipos de redes.

<b>Ref.</b>	769410
<b>Ref. Lógica</b>	SFPGPON
<b>EAN13</b>	8424450176733

### Embalajes

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

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	13,00 g
<b>Peso bruto</b>	13,00 g
<b>Anchura</b>	14,00 mm
<b>Altura</b>	12,50 mm
<b>Profundidad</b>	65,50 mm

### Destaca por

- Módulo Small Form Pluggable (SFP)
- Tasa máxima de 1250 Mbps
- Conector SC/UPC
- 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.

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 769145 769146 769147 769148 769149 769151 769152	OK	OK	OK	OK*	-	-	OK*	-	-	-	OK	OK	-	-
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.

## Especificaciones técnicas : Ref. 769410

Tipo de transceptor		SFP
Tipo de fibra		Monomodo
Tipo de transmisor		DFB
Longitud de onda del transmisor	nm	1490
Potencia de salida del transmisor	dBm	1,5 ... 5
Tipo de receptor		APD/TIA
Longitud de onda del receptor	nm	1290 ... 1330
Sensibilidad óptica del receptor	dBm	-28
Saturación del receptor	dBm	-8
Velocidad de transmisión	Gb/s	2,488
Tensión de alimentación	Vdc	3,15 ... 3,45
Corriente max entrada	mA	500
Consumo potencia máx.	W	2
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 ... 85