



Transceptor SFP para OLT512EVO, GPON C+, 1 Fibra (SC/UPC)

Módulo transceptor SFP (Small Form-Factor Pluggable) de clase C+ con conector SC/UPC. Este adaptador de altas prestaciones ha sido específicamente diseñado para su uso con la OLT512EVO en una red GPON.

Si se conecta a un puerto de tipo SFP del dispositivo OLT, permite compatibilizar sus entradas y salidas con diferentes tipos de redes para lograr la transmisión de servicios GPON.

Ref.	769414
Ref. Lógica	SFPGPONC+EVO
EAN13	8424450238998

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	30,00 g
Volumen bruto	0,07 dm³
Peso bruto	37,00 g
Anchura	13,00 mm
Altura	12,00 mm
Profundidad	65,00 mm
Peso del producto principal	30,00 g

Destaca por

- Módulo Small Form Pluggable (SFP)
- Tasa máxima Downstream/Upstream de 2,488/1,244 Gbps
- Conector SC/UPC
- Capacidad de inserción en caliente
- Compatible con la OLT512EVO con referencia 769403
- Cumple con la Recomendación ITU-T G.984.2 sobre los sistemas de redes ópticas pasivas con capacidad de gigabits (GPON)

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.

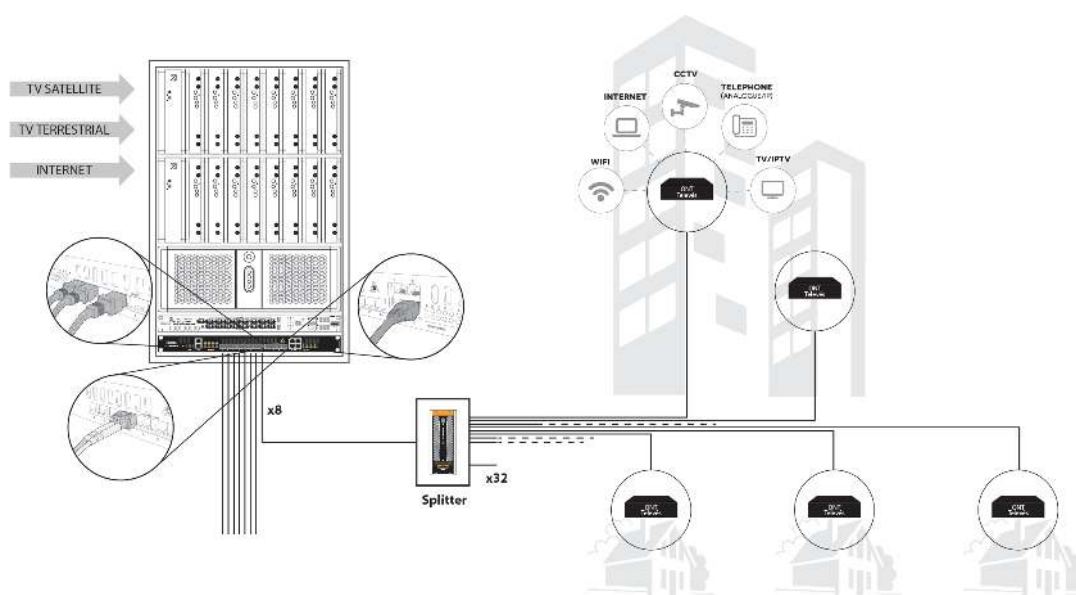
¿Qué SFP necesito?

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	-
Convertor de medios (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-
WaveData (769002)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 769414

Tipo de transceptor		SFP
Tipo de fibra		Monomodo (SM)
Tipo de transmisor		DFB
Longitud de onda del transmisor	nm	1490
Dispositivo receptor óptico		APD/TIA
Longitud de onda del receptor	nm	1280 ... 1360
Sensibilidad óptica del receptor	dBm	-30
Saturación del receptor	dBm	-12
Tasa de datos	Gbps	2,488
Tensión de alimentación	Vdc	3,135 ... 3,465
Corriente max entrada	mA	500
Consumo potencia máx.	W	1,74
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 ... 85
Humedad relativa	%	0 ... 85