



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.

| | |
|--------------------|---------------|
| Ref. | 769410 |
| Ref. Lógica | SFPGPON |
| EAN13 | 8424450176733 |

Embalajes

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

Datos físicos

| | |
|----------------------|----------------------|
| Peso neto | 13,00 g |
| Volumen bruto | 0,07 dm ³ |
| Peso bruto | 13,00 g |
| Anchura | 14,00 mm |
| Altura | 12,50 mm |
| Profundidad | 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.

| | 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 | - | - | - | - | - | - |

Especificaciones técnicas : Ref. 769410

| | | |
|-----------------------------------|------|---------------|
| Tipo de transceptor | | SFP |
| Tipo de fibra | | Monomodo (SM) |
| Tipo de transmisor | | DFB |
| Longitud de onda del transmisor | nm | 1490 |
| Potencia de salida del transmisor | dBm | 1,5 ... 5 |
| Dispositivo receptor óptico | | APD/TIA |
| Longitud de onda del receptor | nm | 1290 ... 1330 |
| Sensibilidad óptica del receptor | dBm | -28 |
| Saturación del receptor | dBm | -8 |
| Tasa de datos | Gbps | 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 |