



Transceptor Óptico SFP WDM Bidireccional Gigabit

Puerto monomodo 1000Base-BX-D (LC), 80 km, BiDi WDM (RX1490/TX1550), cumple con MSA para una máxima compatibilidad, Plata

Part No.: **508629**

EAN-13: 0766623508629 | UPC: 766623508629

Transceptor óptico SFP bidireccional de fibra Gigabit - compatible con MSA, rendimiento premium accesible con beneficios WDM

El transceptor de factor de forma pequeño (SFP) de Intellinet Network Solutions ofrece una gran combinación de rendimiento y fiabilidad. También conocido como convertidor de interfaz mini-Gigabit (GBIC), la carcasa metálica de este módulo SFP ofrece una mayor durabilidad a la vez que reduce las interferencias electromagnéticas.

Tamaño reducido para conexiones de fibra de alta densidad

El transceptor se presenta en un factor de forma mini-GBIC, lo que lo hace ideal para entornos que requieren muchas conexiones de fibra al ocupar menos espacio en su armario y/o sala de ordenadores.

Compatible con múltiples proveedores

La compatibilidad en su red lo es todo, y este módulo transceptor SFP lo cumple. Utilícelo con cualquier switch de red equipado con SFP de Intellinet o con cualquier otro switch habilitado para SFP que cumpla con la MSA (Multi Source Agreement). Está diseñado, programado y probado para funcionar con switches y routers compatibles de Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti, D-Link, Edimax, Allnet, Allied Telesis, Digitus, KTI Networks, LevelOne, PLANET, Tenda, TRENDnet, ZTE, Avaya, Mikrotik, Enterasys, Finisar, Dell Force10, Riverstone, Fortinet y más.

<h3>Conectable en caliente</h3>

<p>Este módulo es totalmente enchufable en caliente, y eso le permite instalar el módulo sin reiniciar su switch de red para un tráfico de red ininterrumpido.</p> <p>

<h3>Monitoreo de Diagnóstico Digital (DDM)</h3>

<p>Este módulo es compatible con las funciones estándar de monitorización de diagnóstico digital (DDM), también conocidas como monitorización óptica digital (DOM). Esto proporciona al usuario la capacidad de supervisar los parámetros del SFP, como la potencia de salida óptica, la potencia de entrada óptica, la temperatura, la corriente de polarización del láser y la tensión de alimentación del transceptor, en tiempo real.</p> <p>

<h3>Ventaja tecnológica WDM (multiplexación por división de longitud de onda bidireccional)</h3>

<p>El Módulo Transceptor óptico SFP bidireccional de fibra Gigabit de Intellinet Network Solutions utiliza una única hebra de fibra para transmitir el tráfico de red en longitudes de onda de recepción y transmisión separadas (1490/1550 nm). Esta innovadora tecnología permite utilizar eficazmente las dos hebras para dos conexiones independientes o duplicar la capacidad sin necesidad de tender un segundo cable de fibra. Tenga en cuenta que este transceptor (modelo 508629) puede ser utilizado con el modelo 508797 de Intellinet Network Solutions o con el modelo GLC-BX80-UA de Cisco.</p>

Features:

- Cumple con MSA para la compatibilidad con los principales fabricantes de Switches como Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti y más (ver especificaciones)
- Puede ser utilizado con el Módulo Transceptor óptico bidireccional WDM de fibra Gigabit, Intellinet modelo 508797 o Cisco modelo GLC-BX80-UA
- Tasa de transferencia de datos: 1000 Mbps
- Un puerto LC de fibra monomodo 1000Base-BX
- Soporta distancias de fibra: hasta 80 km (50 mi.)
- La tecnología WDM (multiplexación por división de longitud de onda) utiliza un solo hilo de fibra para transmitir datos en longitudes de onda de recepción y transmisión por separado.
- Longitudes de onda: recepción (RX), 1490 nm; transmisión (TX), 1550 nm
- Equivalente al transceptor Cisco GLC-BX80-DA
- Clase SFP estándar
- Soporta Monitoreo de Diagnóstico Digital (DDM)

- Baja EMI gracias a la carcasa totalmente metálica
- Soporta conexión en caliente
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet usando Fibra óptica)

General

- Soporte de medios: Fibra monomodo 1000Base-BX de 9/125 μm
- Conector: puerto LC de fibra, 1000Base-BX
- Distancia: 80 km (50 mi.)

Longitudes de onda

- Transmisión (TX): 1550 nm
- Potencia en la fibra
- Potencia TX Máxima: 0 dB
- Potencia TX Mínima: -5 dB
- Sensibilidad: -26 dB
- Diseño: SFP (small form factor pluggable)
- Interfaz de diagnóstico de monitoreo SFF-8472 para Transceptores Ópticos
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

Energía

- Voltaje requerido: 3.3 V
- Consumo de potencia: 1.0 Watt (máximo)

Diseño ambiental

- Dimensiones (largo x ancho x alto): 57 x 14 x 12 mm (2.24 x 0.55 x 0.5 pulgadas)
- Peso: 20 g (0.71 oz.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 70°C (32 - 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 85% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)

Contenido del paquete

- Transceptor Óptico SFP WDM Bidireccional Gigabit

