



Transceptor Óptico SFP WDM Bidireccional Gigabit

Puerto monomodo 1000Base-BX-U (LC), 120 km, BiDi WDM (RX1550/TX1490), cumple con MSA para una máxima compatibilidad, Plata

Part No.: **508643**

EAN-13: 0766623508643 | UPC: 766623508643

<h2>Módulo Transceptor óptico WDM bidireccional de fibra Gigabit - compatible con MSA, rendimiento premium asequible con ventajas WDM</h2>

<p>El transceptor enchufable de formato pequeño (SFP) de Intellinet Network Solutions combina 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.</p> <p>

<h3>Tamaño reducido para conexiones de fibra de alta densidad</h3>

<p>El factor de forma mini-GBIC del transceptor ayuda a que ocupe menos espacio en el equipo al que se conecta. Es ideal en entornos que requieren muchas conexiones de fibra.</p> <p>

<h3>Compatible con múltiples proveedores</h3>

<p>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 compatible con SFP del tipo Multi Source Agreement (MSA). 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.</p> <p>

<h3>Conectable en caliente</h3>

<p>No hay necesidad de apagar su switch LAN para instalar o quitar el transceptor. Esto hace que sea muy cómodo y fácil realizar ajustes en su red que permitan a su negocio seguir el ritmo de las demandas cambiantes del mercado.</p> <p>

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

<p>Este transceptor es compatible con las funciones estándar de monitorización de diagnóstico digital (DDM), también conocidas como monitorización óptica digital (DOM). Eso da al usuario la capacidad de monitorizar 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 de la tecnología WDM (multiplexación por división de longitud de onda bidireccional)</h3>

<p>Este Módulo Transceptor óptico bidireccional WDM de fibra Gigabit utiliza una sola hebra de fibra para transmitir el tráfico de red en longitudes de onda de recepción y transmisión separadas (1550/1490 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 508643) puede ser utilizado con el modelo 508650 de Intellinet Network Solutions o el modelo GLC-BX120-D 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 508650 o Cisco modelo GLC-BX120-D
- Tasa de transferencia de datos: 1000 Mbps
- Un puerto LC de fibra monomodo 1000Base-BX
- Soporta distancia de la fibra: hasta 120 km (75 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), 1550 nm; transmisión (TX), 1490 nm
- Equivalente al transceptor Cisco GLC-BX120-U
- 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: 120 km (75 mi.)

Longitudes de onda

- Recepción (RX): 1550 nm
- Transmisión (TX): 1490 nm
- Potencia en la fibra
- Potencia de transmisión máxima: 5 dB
- Potencia mínima de transmisión: 0 dB
- Sensibilidad: -31 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

