



Transceptor Óptico SFP WDM Bidireccional Gigabit

Puerto monomodo 1000Base-BX-U (LC), 10 km, BiDi WDM (RX1310/TX1550), compatible con HPE, plata

Part No.: **508773**

EAN-13: 0766623508773 | UPC: 766623508773

Transceptor Óptico WDM bidireccional de fibra Gigabit - compatible con HPE, rendimiento premium con ventajas WDM

El transceptor (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.

Tamaño reducido para conexiones de fibra de alta densidad

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.

Compatible con HP® / HPE®

La compatibilidad en su red lo es todo, y el módulo transceptor SFP de Intellinet Network Solutions (modelo 508773) lo cumple. Ha sido diseñado, programado y probado para funcionar con switches y routers compatibles con HP / HPE. Dado que está configurado para emitir el número de pieza del proveedor SFP-1G-BXU-10, se proporciona la compatibilidad con su equipo HPE.

Conectable en caliente

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.

Monitoreo de Diagnóstico Digital (DDM)

Este módulo es compatible con las funciones estándar de supervisión de diagnóstico digital (DDM), también conocidas como supervisión óptica digital (DOM). Esto ofrece al usuario la posibilidad 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.

Ventaja tecnológica WDM (multiplexación por división de longitud de onda bidireccional)

El Módulo Transceptor óptico SFP bidireccional de fibra Gigabit de Intellinet Network Solutions utiliza una sola hebra de fibra para transmitir el tráfico de red en longitudes de onda de recepción y transmisión separadas (1310/1550 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 508773) puede ser utilizado junto con el modelo 508780 o el modelo HPE SFP-1G-BXD-10.

Features:

- Compatible con los switches y routers de HPE (Hewlett Packard Enterprise)
- Puede ser utilizado con el Módulo Transceptor óptico bidireccional WDM de fibra Gigabit, modelo 508780 de Intellinet o modelo SFP-1G-BXD-10 de HPE
- Tasa de transferencia de datos: 1000 Mbps
- Un puerto LC de fibra monomodo 1000Base-BX
- Soporte de distancia de fibra: hasta 10 km (6.2 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: de recepción (Rx), 1310 nm; de transmisión (Tx), 1550 nm
- Equivalente al transceptor HPE SFP-1G-BXU-10
- 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* (*Preguntar el tiempo de garantía en cada país)

Especificaciones:

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com. Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

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: 10 km

Longitudes de onda

- Recepción (RX): 1310 nm
- Transmisión (TX): 1550 nm
- Potencia en la fibra
- Potencia de transmisión máxima: -3 dB
- Potencia de transmisión mínima: -8 dB
- Sensibilidad: -24 dB
- Potencia: 16 dB
- Diseño: SFP (small form factor pluggable)
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

Energía

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

Diseño:

- 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.)

Diseño ambiental

- Temperatura de operación: 0 – 70°C
- Humedad de operación: 10 – 85% RH, sin condensar
- Temperatura de almacenamiento: -40 – 85°C (-40 – 185°F)

Contenido del paquete

- Transceptor Óptico SFP WDM Bidireccional Gigabit



