



Módulo Transceptor SFP WDM Bidireccional Gigabit para Fibra Óptica

Puerto Mono-modo (LC) 1000Base-LX, 10 km (6.2 mi), WDM (RX1550/TX1310)

Part No.: **507509**

Módulo Transceptor SFP Gigabit de Fibra Óptica

La nueva línea de Transceptores SFP (Pequeño factor de forma conectable mejorado), brindan a los clientes una combinación de alto rendimiento y economía. Estos módulos mini-GBIC (Convertidor de Interfaz Gigabit) vienen en un chasis metálico que reduce la interferencia electromagnética e incrementa su durabilidad.

Un pequeño tamaño para conexiones de fibra de alta densidad

El transceptor viene en un factor de forma mini-GBIC, haciéndolo ideal para ambientes que requieren muchas conexiones de fibra, utilizando menos espacio en tu gabinete o tu equipo de computo.

Compatibilidad

La compatibilidad lo es todo es tu red, y el Módulo Transceptor SFP de Intellinet (modelo 507509) te la brinda. Utilízalo con cualquier switch de red Intellinet equipado con SFP+ o cualquier otro switch con SFP+ que cumpla con MSA. Y desde que el módulo transceptor SFP+ de Intellinet se configura para la transmisión, la compatibilidad de proveedor pn SFP-10G-LR es brindada a tu equipo Cisco.

Hot-pluggable

El Módulo Transceptor Gigabit de Fibra Óptica SFP WDM Bidireccional de Intellinet (modelo 507509) es completamente conectable en caliente, y esto te permitirá instalar el módulo sin reiniciar tu switch de red para un tráfico de red ininterrumpido.

Diagnostico de Monitoreo Digital (DDM)

El Módulo Transceptor Gigabit de Fibra Óptica SFP WDM Bidireccional de Intellinet (modelo 507509) soporta funciones de Diagnósticos de Monitoreo Digital DDM, también conocidos como Monitoreo Óptico Digital (DOM). Esto brinda al usuario la habilidad de monitorear parametros del SFP, como la potencia óptica de salida, potencia óptica de entrada, temperatura, sesgos en la corriente del laser, y abastecimiento de voltaje al

transceptor, en tiempo real.

Avanzada tecnológica WDM (Multiplexeo de división bidireccional de longitud de ondas)
El Módulo Transceptor Gigabit de Fibra Óptica SFP WDM Bidireccional de Intellinet utiliza un solo cable de fibra para transmitir el tráfico de red en longitudes de onda separadas para recepción y transmisión (1310/1550 nm). Esta innovadora tecnología te permite usar efectivamente dos cables para dos conexiones independientes ouplicar la capacidad sin tender un segundo cable de fibra. Cabe mencionar que este transceptor (modelo 507509) debe ser usado en conjunto con el producto 507486.

Features:

- Cabe en cualquier Switch Gigabit Ethernet Intellinet con ranuras para módulos SFP, o cualquier puerto SFP compatible con MSA o CISCO
- Debe ser utilizado con un Módulo Transceptor SFP Gigabit de Fibra Óptica WDM Bidireccional, modelo 507486
- Tasa de transferencia de datos: 1000 Mbps
- Un puerto de fibra dúplex LC Mono Modo 1000Base-LX
- Soporte de distancia de fibra: hasta 10 km (6.2 mi)
- WDM (Multiplexaje por División de Longitud de onda) tecnología que utiliza una sola fibra para transmitir y recibir datos en longitudes de onda separadas
- Longitudes de onda: de recepción (Rx), 1550 nm; de transmisión (Tx), 1310 nm
- Cumple con el Acuerdo Multo Fuente (MSA) SFP
- Compatible con Cisco
- Clase SFP estándar
- Soporta Diagnóstico de Monitoreo Digital (DDM)
- Baja (EMI) Interferencia ElectroMagnética, gracias a su chasis completamente metálico
- Comunicación de hasta 1.25 Gbps bidireccional
- Soporta hot-plugging
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet usando Fibra Óptica)

General:

- Medio soportado: Fibra mono-modo 1000Base-LX de 9/125 μm
- Conector: Puerto Dúplex LC de Fibra, 1000Base-LX
- Distancia: 10 km

Longitudes de onda

- Recepción (RX): 1550 nm
- Transmisión (TX): 1310 nm
- Presupuesto de potencia de la fibra:
- Potencia máxima TX: -3 dB

- Potencia mínima TX: -8 dB
- Sensibilidad: -24 dB
- Potencia: 16 dB
- Diseño: SFP (Tipo pequeño de fácil conexión; small form factor pluggable), 1.25 Gbps
- Certificaciones: FCC Clase A, CE Mark, RoHS

Alimentación

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

Diseño

- Dimensiones: 57 (L) x 14 (W) x 12 (H) mm (2.24 x 0.55 x 0.5 in.)
- Peso: 20 g
- Temperatura de operación: 0° C a 70°C
- Humedad de operación: 10% – 85% RH, no condensada
- Temperatura de almacenaje: -40 – 85°C

Contenido del paquete

- Módulo Transceptor Gigabit de Fibra Óptica SFP WDM Bidireccional

