



## Módulo Transceptor SFP Gigabit de Fibra Óptica

Puerto Mono-modo (LC) 1000Base-LX, 10 km (6.2 mi)

Part No.: **545013**

### Módulo Transceptor SFP Gigabit de Fibra Óptica

La nueva línea de Transceptores conectables de factor de forma pequeños (SFP) de INTELLINET NETWORK SOLUTIONS le brinda a los clientes una combinación de desempeño y ahorro. Estos módulos mini-GBIC (Gigabit Interface Converter) vienen en un chasis metálico, lo que reduce las interferencias electromagnéticas e incrementa su durabilidad.

Tamaño pequeño de conexiones de Fibra óptica de alta densidad

El transceptor viene en tipo mini-GBIC, haciéndolo ideal para ambientes que requieren muchas conexiones de fibra disponiendo de poco espacio en su gabinete o cuarto de cómputo.

#### Compatibilidad

La compatibilidad lo es todo es tu red, y el Módulo Transceptor SFP de Intellinet (modelo 545013) 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 por GLC-LH-SM es brindada a tu equipo Cisco.

#### Hot-Pluggable

No es necesario apagar su switch LAN para instalar o quitar el transceptor. Esta función lo hace muy conveniente y fácil para usted hacer ajustes a su red que permitan a su negocio mantenerse con los cambios demandados por el mercado.

#### Diagnostico de Monitoreo Digital (DDM)

El Módulo Transceptor Gigabit de Fibra Óptica SFP WDM Bidireccional de Intellinet (modelo 545013) soporta funciones de Diagnósticos de Monitoreo Digital DDM, también conocidos como Monitoreo Óptico Digital (DOM). Esto brinda al usuario la habilidad de monitorear parámetros 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.

## Features:

- Cabe en cualquier Switch Gigabit Ethernet Intellinet con ranuras para módulos SFP, o cualquier puerto SFP compatible con MSA o CISCO
- Tasa de transferencia de datos: 1000 Mbps
- Un puerto LC dúplex de fibra mono-modo 1000Base-LX
- Soporte de distancia de fibra: hasta 10 km (6.2 mi)
- Longitud de onda: 1310 nm
- Cumple con el Acuerdo Multi 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 sobre fibra óptica)

### General

- Medio soportado: Fibra mono-modo 1000Base-LX de 9/125 µm
- Conector: puerto de fibra LC dúplex, 1000Base-LX
- Distancia: 10 km
- Longitud de onda: 1310 nm
- Potencia en la fibra
  - Potencia de transmisión máxima: -3 dB
  - Potencia de transmisión mínima: -8 dB
  - Sensitividad: -20 dB
  - Potencia: 12 dB
- Diseño: SFP (Tipo pequeño de fácil conexión; small form factor pluggable), 1.25 Gbps
- Certificaciones: FCC Clase A, CE Mark, RoHS

### Potencia

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

### Diseño

- Dimensiones: 57 (Largo) x 14 (Ancho) x 12 (Alto) mm
- Peso: 20 g
- Temperatura de operación: 0 – 70°C
- Humedad de operación: 10 – 85% RH, no condensada
- Temperatura de almacenaje: -40 – 85°C

## Contenido del empaque

- Módulo Transceptor SFP Gigabit de Fibra Óptica

