



Gigabit SFP Mini-GBIC Transceiver WDM bidirektional für LWL-Kabel

1000Base-LX (LC) Singlemode-Port, 10 km, WDM (RX1550/TX1310)

Part No.: **507509**

Flexible LWL-Schnittstelle mit vollständiger Cisco-Kompatibilität

Die Intellinet mini-GBIC Transceiver bieten eines der besten PreisLeistungsverhältnisse der Branche. Größter Vorteil ist die in Netzwerken so wichtige Kompatibilität. Im Gegensatz zu vielen anderen Lieferanten sind die Intellinet GBICs nicht nur mit Switchen der eigenen Marke kompatibel, sondern auch mit anderen MSA-konformen Marken sowie universell mit allen Cisco-Switchen. Die physische Qualität steht dem in nichts nach - das Metallgehäuse reduziert elektromagnetische Interferenzen und erhöht die Lebensdauer des Produkts.

Kompaktes Format für Glasfaserverbindungen

Unsere Transceiver entsprechen dem Mini-GBIC-Formfaktor, was sie ideal für Umgebungen mit LWL-Anschlussbedarf macht, die nur über begrenzten Platz in Serverraum oder Netzwerkschrank verfügen.

Hot-Pluggable

Die Intellinet Gigabit SFP Mini-GBIC Transceiver für LWL-Kabel sind vollständig "hot-pluggable", d. h. sie können installiert werden, ohne dass der Netzwerkschalt neu gestartet werden muss. Der Traffic in Ihrem Unternehmen wird dadurch nicht unterbrochen.

Digital Diagnostics Monitoring (DDM)

Unsere Transceiver unterstützen Digital Diagnostics Monitoring (DDM), auch bekannt als Digital Optical Monitoring (DOM). Diese Funktionen ermöglichen die Überwachung der Parameter des SFP in Echtzeit - dazu gehören optische Ausgangsleistung, optische Eingangsleistung, Temperatur, Transceiver-Versorgungsspannung und mehr.

Merkmale:

- **Universell kompatibel zu allen Intellinet Gigabit-Switchen mit SFP-Modulports sowie zu allen Cisco- oder MSA-konformen SFP-Ports**
- **Erfordert Verwendung mit bidirektionalem Gigabit WDM SFP Mini-GBIC Transceiver Modell 507486**
- **Datenübertragungsrate: 1000 Mbit/s**
- **Ein 1000Base-LX Singlemode LC Port für LWL-Kabel**
- **Unterstützte LWL-Reichweite: bis zu 10 km**
- **WDM-Technologie (Wavelength Division Multiplexing) nutzt nur eine Faser für Datenübertragung und -empfang auf separaten Wellenlängen**
- **Wellenlängen: Empfangen (RX), 1550 nm; Senden (TX), 1310 nm**
- **Konform mit dem SFP Multi-Source Agreement (MSA)**
- **Kompatibel mit dem Cisco GLC-BX-U Mini-GBIC Transceiver**
- **SFP Standard-Formfaktor**
- **Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)**
- **Metallgehäuse reduziert elektromagnetische Interferenzen**
- **Bis zu 1,25 Gbit/s bi-direktionale Kommunikation**
- **Unterstützt Hot-Plugging**
- **3 Jahre Garantie**

Spezifikationen:

Standards

- **IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)**

Allgemein

- **Unterstützte Medien: 1000Base-LX Singlemode 9/125 µm Glasfaser**
- **Anschluss: LC Port, 1000Base-LX**
- **Reichweite: 10 km**

Wellenlänge:

- **Empfangen (RX): 1550 nm**
- **Senden (TX): 1310 nm**
- **Fiber Power Budget:**
- **Max. TX Power: -3 dB**
- **Min. TX Power: -8 dB**
- **Sensitivity: -24 dB**
- **Power Budget: 16 dB**
- **Bauform: SFP (Small Form Factor Pluggable), 1,25 Gbps**
- **Zertifikate: FCC Class A, CE Mark, RoHS**

Strom

- **Spannung: 3,3 V**
- **Verbrauch: 1,0 Watt (max.)**

Physische Details

- Abmessungen: 57 (L) x 14 (B) x 12 (H) mm
- Gewicht: 20 g
- Betriebstemperatur: 0 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 85%, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -40 - 85°C

Lieferumfang

- Gigabit SFP Mini-GBIC Transceiver WDM bidirektional für LWL-Kabel



