

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

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

Part No.: **507509**

## Merkmale:

- Universell kompatibel zu allen Intellinet Gigabit-Switchen mit SFP-Modulports sowie zu allen Ciso- 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 Duplex-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 zu Cisco, HP und mehr
- 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 Duplex-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

