

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

1000Base-BX-U (LC) Singlemode-Port, 40 km, BiDi WDM (RX1550/TX1310), MSA-konform für maximale Kompatibilität, silber

Part No.: 508582

EAN-13: 0766623508582 | UPC: 766623508582

#### Merkmale:

- MSA-konform für Kompatibilität mit führenden Switch-Herstellern wie Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti und mehr (siehe Spezifikationen)
- Erfordert Verwendung mit bidirektionalem Gigabit WDM SFP Mini-GBIC Transceiver Modell 508599 oder Cisco Modell GLC-BX40-D
- Datenübertragungsrate: 1000 Mbit/s
- Ein 1000Base-BX Singlemode LC-Port für LWL-Kabel
- Unterstützte LWL-Reichweite: bis zu 40 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
- Entspricht dem Cisco GLC-BX40-U Transceiver
- SFP Standard-Formfaktor
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Metallgehäuse reduziert elektromagnetische Interferenzen
- Unterstützt Hot-Plugging
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

#### Spezifikationen:

#### Standards

• IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)

#### Allgemein

• Unterstützte Medien: 1000Base-BX Singlemode 9/125 µm-Glasfaser

• Anschluss: LC-Port, 1000Base-BX

• Reichweite: 40 km

## Wellenlänge:

- Empfang (RX): 1310 nm - Übertragung (TX): 1550 nm

• Fiber Power Budget:

Maximum TX power: 0 dBMinimum TX power: -5 dB



### intellinet-network.com

- Sensitivity: -24 dB

• Bauform: SFP (Small Form Factor Pluggable)

• SFF-8472 Diagnostic Monitoring Interface für optische Transceiver

• Zertifikate: FCC Class A, CE, RoHS

#### Strom

• Spannung: 3,3 V

• Stromverbrauch: 1,0 Watt (max.)

## Umgebungsbedingungen

• Abmessungen (L x B x H): 57 x 14 x 12 mm

• Gewicht: 20 g

• Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 70°C

• Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 - 85% RH, nicht kondensierend

• Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40 - 85°C

## Lieferumfang

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





## intellinet-network.com

