

# Manhattan Gigabit SFP Transceiver LWL Intellinet 1000Base Mini Gbic Kabel Netzwerk Single- bzw. Monomode-Faser Glasfaser



<b>Artikelnummer</b>	991471934
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Manhattan Gigabit SFP Transceiver LWL Intellinet 1000Base Mini Gbic Kabel Netzwerk Single- bzw. Monomode-Faser Glasfaser

Produktbeschreibung:

Intellinet Gigabit SFP Mini-GBIC Transceiver WDM bidirektional für LWL-Kabel 1000Base-LX (LC) Singlemode-Port 10 km WDM (RX1310/TX1550)

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 507509

WDM-Technologie (Wavelength Division Multiplexing) nutzt nur eine Faser für Datenübertragung und -empfang auf separaten Wellenlängen

Wellenlängen: Empfangen (RX), 1310 nm Senden (TX), 1550 nm

Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)

### 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.

### Ausstattung:

IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)

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

Anschluss: LC Port, 1000Base-LX

Reichweite: 10 km  
Wellenlänge:  
Empfang (RX): 1310 nm  
Übertragung (TX): 1550 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  
Spannung: 3,3 V  
Verbrauch: 1,0 Watt (max.)  
Betriebstemperatur: 0 ? 70°C  
Luftfeuchtigkeit: 10 ? 85%, nicht kondensierend  
Lagertemperatur: -40 ? 85°C

**Technische Daten:**

Distanz bis zu: 10 km · LAN-Übertragungsrate: 1000 MBit/s · Modultyp: LX · Netzwerkgeräte-Art (Kategorisierung): SFP-Transceiver-Modul · Schnittstellen (Computer/Multimedia): LC · Übertragungsrate: 1.000 MBit/s

Technische Details:

Netzwerk  
Datenübertragungsrate (Maximum)  
1000 Mbit/s  
Schnittstelle  
SFP  
Optischer Kabelverbinder  
LC  
Netzstandard  
IEEE 802.3z  
Fibre Channel-Anschlüsse  
1  
Verkabelungstechnologie  
1000Base-LX  
Leistung  
Kabeltyp  
Faseroptik  
Single-Mode-Faser (SMF) unterstützt  
Ja  
unterstützte optische Kabel-Durchmesser  
9/125  
Produktfarbe  
Metallisch  
Hot-Plug-Unterstützung  
Ja  
Maximal mögliche Übertragungsstrecke  
10000 m  
Tx-Leistung (min)  
-8 dBmW  
Tx-Leistung (max)  
-3 dBmW  
Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ja  
Voll duplex  
Ja  
Tx-Wellenlänge (max.)  
1310 nm

Rx-Wellenlänge (max.)  
 1550 nm  
 Link-Budget  
 16 dB  
 Energie  
 Stromverbrauch (typisch)  
 1 W  
 Betriebsbedingungen  
 Temperaturbereich in Betrieb  
 0 - 70 °C  
 Temperaturbereich bei Lagerung  
 -40 - 85 °C  
 Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
 10 - 85%  
 Gewicht & Abmessungen  
 Breite  
 14 mm  
 Tiefe  
 57 mm  
 Höhe  
 12 mm  
 Gewicht  
 37 g  
 Zertifikate  
 RoHS-Kompatibel  
 Ja  
 Verpackungsinhalt  
 Anzahl enthaltener Produkte  
 1 Stück(e)  
 Weitere Spezifikationen  
 RX Sensitivität  
 -24 dB

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	37 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Ethernet 1000Base-LX - LC Single-Mod
<b>Netzwerk - Typ</b>	SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	1 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Silber
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	1,25 Gbps
<b>Produkttyp</b>	SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Modul
<b>Netzwerk - Anschlussstechnik</b>	Kabelgebunden

## Weitere Bilder

