

# Intellinet Gigabit SFP Mini-GBIC Transceiver für LWL-Kabel 1000Base-LX LC Singlemode-Port 10 Glasfaser LWL 1 Gbps

Artikelnummer 999578778

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Das von IC Intracom entwickelte Intellinet SFP (mini-GBIC) Transceiver-Modul ist eine Hochleistungslösung, die auf die Erweiterung von Netzwerkverbindungen zugeschnitten ist. Dieses Steckmodul wurde für die Unterstützung von Gigabit-Ethernet-Datenverbindungsprotokollen entwickelt, bietet eine Datenübertragungsrate von 1 Gbit/s und gewährleistet nahtlose Konnektivität über Entfernungen von bis zu 10 km. Es ist mit LC-Duplex-Singlemode-Anschlüssen ausgestattet und damit kompatibel mit den Ethernet 1000Base-LX-Verkabelungsstandards.

Die Konformität mit den Standards FCC Class B, NDAA, RoHS und UKCA unterstreicht die Einhaltung von Qualitäts- und Regulierungsanforderungen und macht es zu einer zuverlässigen Wahl für verschiedene Netzwerkumgebungen. Die Widerstandsfähigkeit des Moduls wird außerdem durch seine Fähigkeit unterstrichen, in einem breiten Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich zu arbeiten und so eine ununterbrochene Leistung unter verschiedenen Bedingungen zu gewährleisten. Darüber hinaus bieten Funktionen wie Digital Diagnostics Monitoring (DDM) und Hot-Plug-Fähigkeit nicht nur Einblicke in den Betriebsstatus des Moduls, sondern erleichtern auch die Installation und Wartung, wodurch Ausfallzeiten im Netzwerk minimiert werden.

- **Verbesserte Konnektivität**

Das Intellinet SFP (mini-GBIC) Transceiver-Modul bietet eine robuste Lösung zur Erweiterung von Netzwerkverbindungen. Mit einer Datenübertragungsrate von 1 Gbit/s und Kompatibilität mit Ethernet 1000Base-LX-Verkabelung gewährleistet es eine schnelle und zuverlässige Kommunikation über Entfernungen von bis zu 10 km.

- **Hohe Anpassungsfähigkeit an Umgebungsbedingungen**

Das Modul ist für den effizienten Betrieb in einem weiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von 10 bis 85 % (nicht kondensierend) ausgelegt und kann somit unter verschiedenen Betriebsbedingungen eingesetzt werden.

- **Erweiterte Funktionen für überlegene Leistung**

Mit Digital Diagnostics Monitoring (DDM) und einer Empfindlichkeit von -20 dB bietet das Modul wichtige Einblicke in seinen Betriebsstatus und seine Leistung und erhöht die Zuverlässigkeit des Netzwerks. Das Hot-Plug-fähige Design ermöglicht eine einfache Installation und Wartung ohne Unterbrechung des Netzwerks.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	1 Gbps
<b>Netzwerk - Typ</b>	SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Ethernet 1000Base-LX (Duplex) - LC S
<b>Gewicht</b>	20 g
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Modul

## Weitere Bilder

