



10 Gigabit SFP+ Modul / Mini-GBIC Transceiver für LWL-Kabel

10GBase-SR (LC) Multimode-Port, 300 m

Part No.: **507462**

EAN-13: 0766623507462 | UPC: 766623507462

Flexible LWL-Schnittstelle mit 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 wie Cisco-Switchen. Die physische Qualität steht dem in nichts nach – das Metallgehäuse reduziert elektromagnetische Interferenzen und erhöht die Lebensdauer des Produkts.

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 Netzwerkswitch 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
- Datenübertragungsrate: 10 Gbit/s
- Ein 10GBase-SR Multimode LC Duplex-Port für LWL-Kabel
- Unterstützte LWL-Reichweite: bis zu 300 m
- Wellenlänge: 850 nm
- Konform mit dem SFP Multi-Source Agreement (MSA)
- Kompatibel mit dem Cisco SFP-10G-SR Mini-GBIC 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)
- IEEE 802.3ae (Fiber Optic 10 Gigabit Ethernet)

Allgemein

- Unterstützte Medien: 10GBase-SR Glasfaser
- Anschluss: LC Duplex-Port
- Reichweite:
 - 300 m mit 50/125 µm-Kabeln bei 2000 MHz-km
 - 33 m mit 62,5/125 µm-Kabeln bei 200 MHz-km
- Wellenlänge: 850 nm
- Fiber Power Budget:
 - Max. TX Power: -1 dB
 - Min. TX Power: -5 dB
 - Sensitivity: -12 dB
 - Power Budget: 7 dB
- Bauform: SFP+ (Enhanced Small Form-Factor Pluggable), 11,1 Gbit/s max, 10,3 Gbit/s durchschnittlich
- SFF-8472 Diagnostic Monitoring Interface für optische Transceiver
- Zertifikate: FCC Class A, CE Mark, IEC-60825, 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

- 10 Gigabit SFP+ Mini-GBIC Transceiver-Modul

