

# Gigabit Ethernet Singlemode Medienkonverter

10/100/1000Base-T auf 1000Base-LX (SC) Single Mode, 20 km

Part No.: **507349**

---

## Merkmale:

- SC-Port (Singlemode) ermöglicht eine Reichweite bis zu 20 km
- Datenübertragungsrate: 10/100/1000 Mbit/s
- 10/100/1000 Mbit/s Auto-Sensing Gigabit RJ45-Port mit Auto MDI/MDI-X-Unterstützung
- RJ45-Port mit Auto MDI/MDI-X Unterstützung und Auto Negotiation
- 1000Base-LX Singlemode SC-Duplexport
- Wellenlänge 1310 nm
- Status-LEDs für Strom und Link/TX für beide Ports
- Externes Netzteil, 5 V
- Verwendbar als eigenständiger Konverter oder mit dem 14-Slot-Medienkonvertergehäuse, Modell 507356
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- IEEE 802.3 (Twisted Pair Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (Twisted Pair / Fiber Optic Fast Ethernet)
- IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)

### Allgemein

#### • Unterstützte Medien:

- 1000Base-T Cat5 oder höher UTP/STP RJ45, EIA/TIA 568
- 1000Base-LX Single Mode 8.3/125 µm oder 8.7/125 µm oder 8/125 µm oder 10/125 µm

#### • Anschlüsse:

- RJ45-Port, 1000Base-T
- SC-Duplexport, 1000Base-LX

#### • Reichweite:

- 20 km (LWL-Kabel)
- 100 m (RJ45-Kabel)

#### • Wellenlänge: 1310 nm

- Stromausgang: -8 bis -3 dBm
- RX-Empfindlichkeit: ?-22 dBm
- Signaldämpfung: 0,3 dB/km
- MTBF > 100.000 Stunden
- Zertifikate: FCC Klasse B, CE

### LEDs

- Strom
- Link/Aktivität

- Vollduplex/Collision
- 1000 Mbit/s-Anzeige für RJ45-Port
- Link-Anzeige für LWL-Port

#### Strom

- Externes Netzteil, 5 V, 1.2 A
- Stromverbrauch: 5 Watt (max.)

#### Technische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 105 (L) x 70 (B) x 26 (H) mm
- Gewicht: 180 g
- Betriebstemperatur: 0 – 50°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nichtkondensierend
- Lagertemperatur: -45 – 70°C

#### Lieferumfang

- Gigabit Ethernet Single Mode Medienkonverter
- Netzteil
- Anleitung



