Gigabit Ethernet WDM bidirektionaler Singlemode Medienkonverter

10/100/1000Base-TX auf 1000Base-LX (SC) Singlemode, 20 km, WDM (RX1550/TX1310)
Part No.: 545068

Merkmale:

- SC-Port (Single Mode) mit bidirektionaler Übertragung ermöglicht eine Reichweite bis zu 20 km
- Erfordert Verwendung mit Gigabit Ethernet WDM bidirektionalem Singlemode Medienkonverter, Modell 545075
- Datenübertragungsrate: 10/100/1000 Mbit/s
- 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
- 10/100/1000Base-TX RJ45-Port, maximale Reichweite 100 m (Cat5e oder höher)
- RJ45-Port mit Auto MDI/MDI-X-Unterstützung
- LEDs für Gerätestatus
- Verwendbar als eigenständiger Konverter oder mit dem 14-Slot-Medienkonvertergehäuse, Modell 507356
- Externes Netzteil, 5 V
- 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, 10/100Base-TX
- SC-Port, 100Base-FX
• Reichweite:
- 20 km (LWL-Kabel)
- 100 m (RJ45-Kabel)
• Wellenlänge:
- Empfang (RX): 1550 nm
- Übertragung (TX): 1310 nm
• Stromausgang: -8 – -3 dBm
• RX-Empfindlichkeit: ?-22 dBm

Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

• Signaldämpfung: 0,2 dB/km
• MTBF > 100.000 Stunden
• Zertifikate: FCC Class A, CE

LEDs
• Strom
• Link/Aktivität
• Vollduplex/Collision
• 1000 Mbit/s-Anzeige für RJ45-Port
• Link-Anzeige für LWL-Port

Strom
• Externes Netzteil: 12 V, 1,2 A
• Stromverbrauch: 5 Watt (max.)

Technische Details
• Metallgehäuse
• Abmessungen: 105 (L) x 69 (B) x 25 (H) mm
• Gewicht: 180 g
• Betriebstemperatur: 0 – 50°C
• Luftfeuchtigkeit: 10 – 80% RH, nicht kondensierend
• Lagertemperatur: -20 – 70°C

Lieferumfang
• Gigabit Ethernet WDM bidirektionaler Single Mode Medienkonverter
• Netzteil
• Anleitung





Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.









Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.