

D-Link DEM-314GT Datenblatt



D-Link DEM-314GT 1000BASE-LX Single-Mode 50 km SFP-Transceiver

DEM-314GT

D-Link DEM-314GT 1000BASE-LX Single-Mode 50 km SFP-Transceiver

Die neue Produktreihe der Small Form-Factor Pluggables (SFPs)-Transceiver von D-Link bietet Ihnen eine branchenführende Kombination aus Leistung und Erschwinglichkeit. Der DEM-314GT ist ein leistungsstarker 1550-nm-Singlemode-SFP-Transceiver, der Vollduplex-Gigabit-Geschwindigkeiten auf Singlemode-Glasfaser für Entfernungen von bis zu 50 km unterstützt. Das Gerät verfügt über ein Metallgehäuse, um elektromagnetische Störungen zu reduzieren und die Haltbarkeit zu erhöhen.

Merkmale

- Singlemode-Glasfaser-Transceiver
- Bis zu 50 km Signalübertragung
- Hot-Plug-fähig
- Duplex-LC-Stecker
- MSA, RoHS-konform

Spezifikationen

- EMI: FCC Klasse B, ICES-003 Klasse B, CE Klasse B, VCCI Klasse B
- Sicherheit: FDA/CDRH, TÜV, cUL
- Hot-Plug-fähig: Ja
- MSA-konform: Ja

- RoHS-konform: Ja
- Hardwareversion: E1
- Anschluss: Duplex-LC-Anschluss
- Einzel-/Bi-Richtung: Einzelrichtung
- Wellenlänge: 1550 nm
- Optische Ausgangsleistung (optische Sendeleistung): MAX.: 0 dBm
- Schnittstelle: MIN.: -23 dBm
- Optische Eingangsleistung (optische Empfangsleistung): MAX.: -3 dBm
- Empfindlichkeit: -23 dBm
- Kabeltyp: Singlemode-9/125-um-Faser
- Leistung: 3,3 V
- Maximaler Eingangsstrom: 300 mA
- Leistungsbudget (MIN-Leistungsbudget): 17 dB
- MAX. Leistungsbudget: 23 dB
- Erzeugte Wärme: 1,90 kJ/h
- Betriebstemperatur: 0-70 °C
- Lagertemperatur: -40-85 °C
- Luftfeuchtigkeit (im Betrieb): 10 % ~ 90 %
- Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 5 % ~ 90 %
- Abmessungen (B x T x H): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Gewicht: 17,8 g
- Geschwindigkeit: 1 Gbit/s
- Konformer Standard: IEEE-802.3z 1000BASE-LHX
- Transceiver-Typ: SFP
- Fibre Channel FC-PI-Standard: 100-SM-LL-V
- Unterstützung für Glasfasermedien: Single-Mode
- Entfernung: 50 km

[Jetzt kaufen](#)