

D-Link DEM-314GT Gegevensblad



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

D-Link's nieuwe lijn Small Form-Factor Pluggables (SFP's) transceivers bieden u een toonaangevende combinatie van prestaties en betaalbaarheid. De DEM-314GT is een krachtige 1550 nm single-mode SFP-transceiver die full-duplex Gigabit-snelheden op single-mode glasvezel ondersteunt voor afstanden tot 50 km. Het apparaat heeft een metalen behuizing om EMI te verminderen en de duurzaamheid te vergroten.

Functies

- Single-mode glasvezeltransceiver
- Tot 50 km signaaloverdracht
- Hot-pluggable
- Duplex LC-connector
- MSA, RoHS-conform

Specificaties

- EMI: FCC Klasse B, ICES-003 Klasse B, CE Klasse B, VCCI Klasse B
- Veiligheid: FDA/CDRH, TUV, cUL
- Hot-pluggable: ja
- MSA-conform: Ja

- RoHS-conform: Ja
- Hardwareversie: E1
- connector: Duplex LC-connector
- enkele/bi Richting: enkele richting
- Golflengte: 1550 nm
- Uitgang optisch vermogen (TX optisch vermogen): MAX.: 0 dBm
- Interface: MIN.: -23 dBm
- Optisch ingangsvermogen (RX optisch vermogen): MAX.: -3 dBm
- Gevoeligheid: -23 dBm
- Kabeltype: single-mode 9/125um glasvezel
- Vermogen: 3,3V
- Maximale ingangsstroom: 300mA
- Vermogensbudget (MIN Vermogensbudget): 17 dB
- MAX Vermogensbudget: 23dB
- Gegeneerde warmte: 1,90 kJ/u
- Bedrijfstemperatuur: 0-70°C
- Opslagtemperatuur: -40-85°C
- Vochtigheid (in bedrijf): 10% ~ 90%
- Vochtigheid (opslag): 5% ~ 90%
- Afmeting (B x D x H): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Gewicht: 17,8 g
- Snelheid: 1Gbps
- Conforme standaard: IEEE-802.3z 1000BASE-LHX
- Type zendontvanger: SFP
- Fibre Channel FC-PI-standaard: 100-SM-LL-V
- Ondersteuning voor glasvezelmedia: Single-Mode
- Afstand: 50 km

[Koop nu](#)