

D-Link DEM-312GT2 Datenblatt



D-Link DEM-312GT2 1000BASE-SX Multimode 2 km LC SFP Transceiver

DEM-312GT2

D-Link DEM-312GT2 1000BASE-SX Multimode 2 km LC SFP Transceiver

Die neue Produktreihe der Small Form-Factor Pluggables (SFPs)-Transceiver von D-Link stellt eine branchenführende Kombination aus Leistung und Erschwinglichkeit dar. Der DEM-312GT2 ist ein leistungsstarker 1310-nm-Multimode-SFP-Transceiver, der Vollduplex-Gigabit-Geschwindigkeiten auf mehreren Geräten unterstützt -Mode-Faser für Entfernungen bis zu 2 km. Das Gerät verfügt über ein Metallgehäuse, um elektromagnetische Störungen zu reduzieren und die Haltbarkeit zu erhöhen.

Merkmale

- 1000BASE-SX-Port (IEEE 802.3z-Standard)
- Hot-Plug-fähig
- Multimode-Faser bis zu 2 km
- Duplex-LC-Stecker
- MSA, RoHS-konform

Spezifikationen

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

- MSA-konform: Ja
- RoHS-konform: Ja
- Hardwareversion: D1
- Anschluss: Duplex-LC-Anschluss
- Einzel-/Bi-Richtung: Einzelrichtung
- Wellenlänge: 1310 nm
- Optische Ausgangsleistung (optische Sendeleistung): MAX.: -3 dBm
- Schnittstelle: MIN.: -23 dBm
- Optische Eingangsleistung (optische Empfangsleistung): MAX.: -3 dBm
- Empfindlichkeit: -23 dBm
- Kabeltyp: - Multimode-Faser 62,5/125 μ m: Reichweite 2 km - Multimode-Faser 50/125 μ m: Reichweite 1 km
- Leistung: 3,3 V
- Maximaler Eingangsstrom: 300 mA
- Leistungsbudget (MIN-Leistungsbudget): 13,5 dB
- MAX. Leistungsbudget: 20 dB
- Erzeugte Wärme: 1,78 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: 17,5 g
- Geschwindigkeit: 1 Gbit/s
- Konformer Standard: IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- Transceiver-Typ: SFP
- Fibre Channel FC-PI-Standard: NA
- Unterstützung für Glasfasermedien: Multimode
- Entfernung: 2 km

[Jetzt kaufen](#)