

# D-Link DEM-312GT2 Datablad



## D-Link DEM-312GT2 1000BASE-SX Multi-Mode 2 Km LC SFP Transceiver

### DEM-312GT2

## D-Link DEM-312GT2 1000BASE-SX Multi-Mode 2 Km LC SFP Transceiver

D-Links nye linje af Small Form-Factor Pluggables (SFP'er) transceivere repræsenterer en brancheførende kombination af ydeevne og overkommelighed. DEM-312GT2 er en højtydende 1310 nm multi-mode SFP transceiver, der understøtter fuld-duplex Gigabit hastigheder på multi -mode fiber til afstande på op til 2 km. Enheden har et metalhus for at reducere EMI og øge holdbarheden.

### Funktioner

- 1000BASE-SX port (IEEE 802.3z standard)
- Hot-pluggable
- Multi-mode fiber op til 2 km
- Duplex LC-stik
- MSA, RoHS-kompatibel

### specifikationer

- EMI: FCC Klasse B, ICES-003 Klasse B, CE Klasse B, VCCI Klasse B
- Sikkerhed: FDA/CDRH, TUV, cUL
- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja

- Hardwareversion: D1
- stik: Duplex LC-stik
- enkelt-/dobbelretning: enkelt-retning
- Bølgelængde: 1310 nm
- Optisk udgangseffekt (Optisk TX effekt): MAKS.: -3 dBm
- Interface: MIN.: -23 dBm
- Optisk indgangseffekt (RX optisk effekt): MAKS.: -3 dBm
- Følsomhed: -23 dBm
- Kabeltype: - multi-mode 62,5/125um fiber: rækkevidde 2 km - multi-mode 50/125um fiber: rækkevidde 1 km
- Strøm: 3,3V
- Max indgangsstrøm: 300mA
- Power Budget (MIN Power Budget): 13,5 dB
- MAX Power Budget: 20dB
- Varmegenereret: 1,78kJ/t
- Driftstemperatur: 0-70°C
- Opbevaringstemperatur: -40-85°C
- Fugtighed (drift): 10 % ~ 90 %
- Fugtighed (opbevaring): 5 % ~ 90 %
- Dimension (B x D x H): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Vægt: 17,5g
- Hastighed: 1 Gbps
- Overensstemmende standard: IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- Transceiver Type: SFP
- Fibre Channel FC-PI standard: NA
- Fiber Media support: Multi-Mode
- Afstand: 2 km

[Køb nu](#)