

# D-Link DEM-311GT Datablad



## D-Link DEM-311GT 1000BASE-SX Multi-Mode 550 M LC SFP Transceiver

### DEM-311GT

1000BASE-SX Multi-Mode 550 M LC SFP Transceiver

## DEM-311GT

Branschledande prestanda och prisvärdhet.

### Funktioner

- 850 nm multi-mode transceiver
- Maximalt avstånd på upp till 550 m
- Duplex LC-kontakt
- MSA, RoHS-kompatibel
- Hotpluggbar

### Höghastighetsnätverksöverföring för affärsmiljöer

D-Links nya linje av SFP-transceivrar (Small Form-Factor Pluggables) ger dig en branschledande kombination av prestanda och prisvärdhet. DEM-311GT är en högpresterande 850 nm multi-mode SFP transceiver som stöder Gigabit-hastigheter på multi-mode

fiber för avstånd på upp till 550 m. Enheten har ett metallhölje för att minska EMI och för att öka hållbarheten.

## **Hot Pluggbar**

Alla D-Link-sändtagare är hot-pluggbara. Du kan ansluta en transceiver medan systemet är påslaget utan att orsaka några problem, och enkelt byta mot en annan utan att behöva starta om switchen varje gång. Detta gör att moduler kan läggas till eller tas bort utan att nätverket störs, vilket underlättar underhållet och minskar stilleståndstiden avsevärt.

## **Flera applikationer**

Tillämpningar av fibertransceivrar i DEM-300-serien inkluderar distribuerad multi-processing, Gigabit-switchkaskad, höghastighets I/O-filöverföring, bussförlängningsapplikation och kanalförlängare/datalagring. Denna mångsidighet är ovärderlig för ett expanderande nätverk och hjälper infrastrukturen att växa med verksamheten.

## **Small Form Pluggable (SFP) paket**

Gigabit SFP-sändtagarna använder designen Small Form-factor Pluggable (SFP). De ger den nödvändiga signalförstärkningen för att data ska kunna överföras till nätverkskabeln från porten och vice versa. SFP-formfaktorn är fördelaktig eftersom den är mindre än andra formfaktorer som Xenpak, X2 och 10G XFP, vilket säkerställer lägre kostnader, lägre strömavbrott och högre portdensitet.

## **Specifikationer**

- EMI: FCC Klass B, ICES-003 Klass B, CE Klass B, VCCI Klass B
- Säkerhet: FDA/CDRH, TUV, cUL

- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Hårdvaruversion: F1
- Kontakt: Duplex LC-kontakt
- Enkel/dubbelriktad: enkelriktad
- Våglängd: 850 nm
- Output Optical Power (TX Optical Power): MAX.: -4 dBm
- Gränssnitt: MIN.: -17 dBm
- Optisk ingångseffekt (RX optisk effekt): MAX.: -3 dBm
- Känslighet: -17 dBm
- Kabeltyp: - multimode 50/125um fiber: räckvidd 550m - multimode 62,5/125um fiber: nå 275m
- Effekt: 3,3V
- Max ingångsström: 240mA
- Effektbudget (MIN Effektbudget): 7,5dB
- MAX Effektbudget: 13dB
- Värmegenererad: 1,54kJ/h
- Drifttemperatur: 0-70°C
- Förvaringstemperatur: -40-85°C
- Luftfuktighet (drift): 10 % ~ 90 %
- Luftfuktighet (lagring): 5 % ~ 90 %
- Mått (B x D x H): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Vikt: 15,5g
- Hastighet: 1 Gbps
- Överensstämmer med standard: IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- Transceivertyp: SFP
- Fiber Channel FC-PI-standard: 100-M5-SN-I och 100-M6-SN-I
- Stöd för fibermedia: Multi-Mode
- Avstånd: 550M

[Köp nu](#)