

D-Link DEM-311GT Gegevensblad



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

Toonaangevende prestaties en betaalbaarheid.

Functies

- 850 nm multimode-zendontvanger
- Maximale afstand tot 550 m
- Duplex LC-connector
- MSA, RoHS-conform
- Hot-pluggeerbaar

Snelle netwerktransmissie voor zakelijke omgevingen

De nieuwe lijn Small Form-Factor Pluggables (SFP's)-transceivers van D-Link bieden u een toonaangevende combinatie van prestaties en betaalbaarheid. De DEM-311GT is een krachtige 850 nm multi-mode SFP-transceiver die Gigabit-

snelheden op multi-mode glasvezel ondersteunt voor afstanden tot 550 m. Het apparaat is voorzien van een metalen behuizing om EMI te verminderen en de duurzaamheid te vergroten.

Hot-pluggeerbaar

Alle D-Link-transceivers zijn hot-pluggable. U kunt zonder problemen een transceiver aansluiten terwijl het systeem is ingeschakeld, en deze eenvoudig omwisselen voor een andere zonder dat u de switch elke keer opnieuw hoeft op te starten. Hierdoor kunnen modules worden toegevoegd of verwijderd zonder het netwerk te onderbreken, waardoor het onderhoud wordt vergemakkelijkt en de downtime aanzienlijk wordt verminderd.

Meerdere toepassingen

Toepassingen van de glasvezeltransceivers uit de DEM-300-serie omvatten gedistribueerde multi-processing, Gigabit-switch-cascadering, snelle I/O-bestandsoverdracht, toepassing van busuitbreiding en kanaalverlenging/gegevensopslag. Deze veelzijdigheid is van onschatbare waarde voor een groeiend netwerk en helpt de infrastructuur mee te groeien met het bedrijf.

Small Form Pluggable (SFP)-pakket

De Gigabit SFP-transceivers maken gebruik van het Small Form-factor Pluggable (SFP)-ontwerp. Ze zorgen voor de noodzakelijke signaalversterking om gegevens vanaf de poort naar de netwerkkabel te verzenden, en omgekeerd. De SFP-vormfactor is voordelig omdat deze kleiner is dan andere vormfactoren zoals Xenpak, X2 en 10G XFP, waardoor lagere kosten, minder stroomonderbrekingen en een hogere poortdichtheid worden gegarandeerd.

Specificaties

- EMI: FCC-klasse B, ICES-003-klasse B, CE-klasse B, VCCI-klasse B
- Veiligheid: FDA/CDRH, TUV, cUL
- Hot-pluggable: Ja
- MSA-compatibel: Ja
- RoHS-conform: Ja
- Hardwareversie: F1
- Connector: Duplex LC-connector
- Enkele/bi-richting: enkele richting
- Golflengte: 850 nm
- Optisch uitgangsvermogen (TX optisch vermogen): MAX.: -4 dBm
- Interface: MIN.: -17 dBm
- Optisch ingangsvermogen (RX optisch vermogen): MAX.: -3 dBm
- Gevoeligheid: -17 dBm
- Kabeltype: - multi-mode 50/125um glasvezel: bereik 550 m - multi-mode 62,5/125um glasvezel: bereik 275 m
- Vermogen: 3,3 V
- Maximale ingangsstroom: 240mA
- Energiebudget (MIN Energiebudget): 7,5 dB
- MAX. Vermogensbudget: 13dB
- Warmteontwikkeling: 1,54 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: 15,5 g
- Snelheid: 1Gbps
- Compatibele standaard: IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- Zendontvangertype: SFP
- Fibre Channel FC-PI-standaard: 100-M5-SN-I en 100-M6-SN-I
- Ondersteuning voor glasvezelmedia: Multi-mode
- Afstand: 550M

Koop.nu