

D-Link DEM-330T Gegevensblad



D-Link DEM-330T Gigabit WDM (BiDi) Single-Mode TX 1550nm, RX 1310nm 10 Km SFP-transceiver

DEM-330T

D-Link DEM-330T Gigabit WDM (BiDi) Single-Mode TX 1550nm, RX 1310nm 10 Km SFP-transceiver

D-Link Gigabit SFP-transceivers maken de uitbreiding van Gigabit Ethernet-netwerken mogelijk door snelle verbindingen te bieden via een glasvezel- of twisted-pair-kabel. De glasvezeltransceivers hebben standaard duplex LC-connectoren voor maximale compatibiliteit. Ze zijn hot-pluggable en Small Form-Factor Pluggable (SFP)-compatibel met de Multi-Source Agreement (MSA)-specificatie.

Small Form-Factor Pluggable (SFP) pakket

De Gigabit SFP-transceivers gebruiken het Small Form-Factor Pluggable (SFP)-ontwerp. Ze zorgen voor de nodige signaalversterking om data vanaf de poort naar de netwerkkabel te sturen, en vice versa. De SFP-vormfactor is voordelig omdat deze kleiner is dan andere vormfactoren zoals Xenpak, X2 en 10G XFP, wat zorgt voor lagere kosten, minder stroomonderbrekingen en een hogere poortdichtheid.

Meerdere toepassingen

Toepassingen van de glasvezeltransceivers uit de DEM-300-serie zijn onder meer gedistribueerde multi-processing, Gigabit-switchcascading, snelle I/O-bestandsoverdracht, busuitbreidingstoepassing en kanaalvergroter/gegevensopslag. Deze veelzijdigheid is van onschatbare waarde voor een groeiend netwerk en helpt de infrastructuur mee te groeien met het bedrijf.

Heet inplugbaar

Alle D-Link-zendontvangers zijn hot-pluggable. U kunt een transceiver aansluiten terwijl het systeem is ingeschakeld zonder problemen te veroorzaken, en eenvoudig de ene voor de andere verwisselen 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 uitvaltijd aanzienlijk wordt verminderd.

Functies

- Small Form Factor Pluggable (SFP)
- Voldoet aan Multi-Source Agreement (MSA)
- Hot-pluggable
- Golflengte TX 1550 nm, RX 1310 nm
- FDA, CDRH, TUV Laseroogveiligheid gecertificeerd
- TTL-signaaldetectie-indicator
- Metalen behuizing voor lagere EMI
- Voldoet aan IEEE 802.3ah

Specificaties

- Hot-pluggable: ja
- MSA-conform: Ja
- RoHS-conform: Ja
- Conforme standaard: IEEE802.3z 1000BASE-BX-D
- Type zendontvanger: SFP
- Fibre Channel FC-PI-standaard: 100-SM-LC-L
- Ondersteuning voor glasvezelmedia: Single-Mode
- Afstand: 10 km
- Snelheid: 1,25 Gbps
- connector: Simplex LC-connector
- enkele/bi-richting: WDM Bi-direction
- Golflengte: TX: 1550nm RX: 1310nm
- Uitgang optisch vermogen (TX optisch vermogen): MAX.: -3dBm
- Interface: MIN.: -21 dBm

- Optisch ingangsvermogen (RX optisch vermogen): MAX.: -3 dBm
- Gevoeligheid: -21dBm
- Kabeltype: single-mode 9/125um glasvezel
- Vermogen: 3,3V
- Maximale ingangsstroom: 300 mA
- Vermogensbudget (MIN Vermogensbudget): 11dB
- MAX Vermogensbudget: 18dB
- MTBF (uren): 880.000
- Gegeneerde warmte: 1.782 kJ/u
- Bedrijfstemperatuur: 0~70
- Opslagtemperatuur: -40~85
- Vochtigheid (opslag): 5~95
- Vochtigheid (in bedrijf): 5~95
- Afmeting (BxDxH): 13,5*56,6*8,5
- Gewicht: 21+/-1g

[Koop nu](#)