

D-Link DEM-331R Gegevensblad



D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Single-Mode 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP-transceiver

DEM-331R

D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Single-Mode 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP-transceiver

D-Link Gigabit SFP-transceivers kunnen worden aangesloten op Gigabit- en Fast Ethernet-switches via hun GBIC-slots. Ze 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.

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.

Small Form 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

De DEM-331R werkt in combinatie met de DEM-331T 1000BASE-BX-D Single-Mode 40 Km SFP-transceiver.

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.

Functies

- Maximaal 40 km glasvezelkabel afstand
- Voldoet aan de IEEE 802.3z Gigabit-standaard
- Hot-swappable
- Bidirectioneel TX-1310/RX-1550 nm
- MSA, RoHS-conform
- Gebruikt met DEM-331T Single-Mode 40 Km SFP-transceiver

Specificaties

- Hot-pluggable: ja
- MSA-conform: Ja
- RoHS-conform: Ja
- Conforme standaard: IEEE802.3z
- Fibre Channel FC-PI-standaard: 100-SM-LC-L
- Type zendontvanger: SFP
- Ondersteuning voor glasvezelmedia: Single-Mode
- Afstand: 40KM
- Snelheid: 1,25 Gbps
- connector: Simplex LC-connector
- single/bi Richting: Bi-richting
- Golflengte: 1310TX/1550RX
- Uitgang optisch vermogen (TX optisch vermogen): MAX.: +2dBm

- Interface: MIN.: -23 dBm
- Optisch ingangsvermogen (RX optisch vermogen): MAX.: -3 dBm
- Gevoeligheid: -23dBm
- Kabeltype: single-mode 9/125um glasvezel
- Vermogen: 3,3V
- Maximale ingangsstroom: 300 mA
- Vermogensbudget (MIN Vermogensbudget): 11dB
- MAX Vermogensbudget: 18dB
- Gegeneerde warmte: 1.782 kJ/u
- MTBF (uren): 880.000
- Bedrijfstemperatuur: 0~70
- Opslagtemperatuur: -40~85
- Vochtigheid (in bedrijf): 5~95
- Vochtigheid (opslag): 5~95
- Afmeting (BxDxH): 13,5*56,6*8,5
- Gewicht: 21+/-1g

[Koop nu](#)