

# D-Link DEM-331R Datablad



## **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-transceivere tilsluttes Gigabit- og Fast Ethernet-switches via deres GBIC-slots. De giver mulighed for udvidelse af Gigabit Ethernet-netværk ved at levere højhastighedsforbindelser over et fiberoptisk eller parnet kabel. De fiberoptiske transceivere har standard duplex LC-stik for at give maksimal kompatibilitet. De er hot pluggable og Small Form Factor Pluggable (SFP) kompatible med Multi-Source Agreement (MSA) specifikationen.

### **Hot Pluggbar**

Alle D-Link transceivere er hot-pluggbare. Du kan tilslutte en transceiver, mens systemet er tændt, uden at det forårsager problemer, og du kan nemt skifte den ene med den anden uden at skulle genstarte kontakten hver gang. Dette gør det muligt at tilføje eller fjerne moduler uden at afbryde netværket, hvilket letter vedligeholdelsen og reducerer nedetiden betydeligt.

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

Gigabit SFP-transceivere bruger Small Form-factor Pluggable-designet (SFP). De giver den nødvendige signalforstærkning til at data kan overføres til netværkskablet fra porten og omvendt. SFP-formfaktoren er fordelagtig, fordi den er mindre end andre formfaktorer såsom Xenpak, X2 og 10G XFP, hvilket sikrer lavere omkostninger, lavere strømforbrug og højere porttæthed.

### **Flere applikationer**

DEM-331R fungerer sammen med DEM-331T 1000BASE-BX-D Single-Mode 40 Km SFP Transceiver.

Anvendelser af DEM-300-seriens fibertransceivere inkluderer distribueret multi-processing, Gigabit switch cascading, højhastigheds I/O filoverførsel, busudvidelsesapplikation og kanalforlænger/datalagring. Denne alsidighed er uvurderlig for et ekspanderende netværk og hjælper infrastrukturen med at vokse med virksomheden.

## **Funktioner**

- Max 40 km fiberkabelafstand
- Kompatibel med IEEE 802.3z Gigabit standard
- Hot-swappable
- Tovejs TX-1310/RX-1550 nm
- MSA, RoHS-kompatibel
- Anvendes med DEM-331T Single-Mode 40 Km SFP Transceiver

## **specifikationer**

- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Overensstemmende standard: IEEE802.3z
- Fiber Channel FC-PI standard: 100-SM-LC-L
- Transceiver Type: SFP
- Understøttelse af fibermedier: Single-Mode
- Afstand: 40 km
- Hastighed: 1,25 Gbps
- stik: Simplex LC-stik
- single/bi Direction: Tovejs
- Bølgelængde: 1310TX/1550RX
- Optisk udgangseffekt (Optisk TX effekt): MAKS.: +2dBm
- Interface: MIN.: -23 dBm

- Optisk indgangseffekt (RX optisk effekt): MAKS.: -3 dBm
- Følsomhed: -23dBm
- Kabeltype: single-mode 9/125um fiber
- Strøm: 3,3V
- Max indgangsstrøm: 300 mA
- Power Budget (MIN Power Budget): 11dB
- MAX Power Budget: 18dB
- Varmegenereret: 1.782kJ/t
- MTBF (timer): 880.000
- Driftstemperatur: 0~70
- Opbevaringstemperatur: -40~85
- Luftfugtighed (drift): 5~95
- Luftfugtighed (opbevaring): 5~95
- Dimension (B x D x H): 13,5\*56,6\*8,5
- Vægt: 21+/-1g

[Køb nu](#)