

# D-Link DEM-330R Datablad



## **D-Link DEM-330R Gigabit WDM (BiDi) Single-Mode TX 1310nm, RX 1550nm 10 Km SFP Transceiver**

### **DEM-330R**

## **D-Link DEM-330R Gigabit WDM (BiDi) Single-Mode TX 1310nm, RX 1550nm 10 Km SFP Transceiver**

D-Link Gigabit SFP transceivere giver mulighed for udvidelse af Gigabit Ethernet-netværk ved at levere højhastighedsforbindelser over et fiberoptisk eller parsnoet 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.

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

Gigabit SFP transceivere bruger Small Form-Factor Pluggable (SFP) design. 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**

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.

## Hot Pluggbar

Alle D-Link transceivere er hot-pluggable. 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.

## Funktioner

- Overholder Multi-Source Agreement (MSA)
- Hot-pluggable
- Bølgelængde TX 1310 nm, RX 1550 nm
- FDA, CDRH, TUV Laser øjensikkerhedscertificeret
- TTL signal detekteringsindikator
- Metalkabinet til lavere EMI
- Overholder RoHS
- Kompatibel med IEEE 802.3ah

## specifikationer

- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Overensstemmende standard: IEEE802.3z 1000BASE-BX-U
- Transceiver Type: SFP
- Fiber Channel FC-PI standard: 100-SM-LC-L
- Understøttelse af fibermedier: Single-Mode
- Afstand: 10 km
- Hastighed: 1,25 Gbps
- stik: Simplex LC-stik
- enkelt/tovejs: WDM Tovejs
- Bølgelængde: TX: 1310nm RX: 150nm
- Optisk udgangseffekt (Optisk TX effekt): MAKS.: -3dBm
- Interface: MIN.: -21 dBm

- Optisk indgangseffekt (RX optisk effekt): MAKS.: -3 dBm
- Følsomhed: -21dBm
- 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](#)