

# 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-sändtagare möjliggör utbyggnad av Gigabit Ethernet-nätverk genom att tillhandahålla höghastighetsanslutningar över en fiberoptisk eller tvinnad kabel. De fiberoptiska transceivarna har standard duplex LC-kontakter för att ge maximal kompatibilitet. De är hot-pluggable och Small Form-Factor Pluggable (SFP) kompatibla med MSA-specifikationen (Multi-Source Agreement).

### Small Form-Factor Pluggable (SFP)-paket

Gigabit SFP-transceivarna använder Small Form-Factor Pluggable (SFP) design. De ger den nödvändiga signalförstärkningen för att data ska överföras till nätverkskabeln från porten och vice versa. SFP-formfaktorn är fördelaktig eftersom den är mindre än andra formfaktorer som Xenpak, X2 och 10G XFP, vilket säkerställer lägre kostnader, lägre strömavbrott och högre portdensitet.

### Flera applikationer

Tillämpningar av fibertransceivrar i DEM-300-serien inkluderar distribuerad multi-processing, Gigabit-switchkaskad, höghastighets I/O-filöverföring, bussförlängningsapplikation och kanalförlängare/datalagring. Denna mångsidighet är ovärderlig för ett expanderande nätverk och hjälper infrastrukturen att växa med verksamheten.

### Hot Pluggbar

Alla D-Link-sändtagare är hot-pluggable. Du kan ansluta en transceiver medan systemet är påslaget utan att orsaka några problem, och enkelt byta mot en annan utan att behöva starta om switchen varje gång. Detta gör att moduler kan läggas till eller tas bort utan att störa nätverket, vilket underlättar underhållet och minskar stilleståndstiden avsevärt.

## **Funktioner**

- Överensstämmer med Multi-Source Agreement (MSA)
- Hot-pluggbar
- Våglängd TX 1310 nm, RX 1550 nm
- FDA, CDRH, TUV Laser Eye Safety certifierad
- TTL-signaldetekteringsindikator
- Metallkapsling för lägre EMI
- Överensstämmer med RoHS
- Överensstämmer med IEEE 802.3ah

## **Specifikationer**

- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Överensstämmer med standard: IEEE802.3z 1000BASE-BX-U
- Transceiver Typ: SFP
- Fiber Channel FC-PI standard: 100-SM-LC-L
- Fibermediastöd: Single-Mode
- Avstånd: 10 km
- Hastighet: 1,25 Gbps
- kontakt: Simplex LC-kontakt
- enkel/dubbelriktad: WDM dubbelriktad
- Våglängd: TX: 1310nm RX: 150nm
- Optisk utgångseffekt (optisk överföringseffekt): MAX.: -3dBm
- Gränssnitt: MIN.: -21 dBm
- Optisk ingångseffekt (RX optisk effekt): MAX.: -3 dBm
- Känslighet: -21dBm
- Kabeltyp: single-mode 9/125um fiber
- Effekt: 3,3V

- Max ingångsström: 300 mA
- Effektbudget (MIN Effektbudget): 11dB
- MAX Power Budget: 18dB
- Värmegenererad: 1,782kJ/h
- MTBF (timmar): 880 000
- Drifttemperatur: 0~70
- Förvaringstemperatur: -40~85
- Luftfuktighet (drift): 5~95
- Luftfuktighet (lagring): 5~95
- Mått (B x D x H): 13,5\*56,6\*8,5
- Vikt: 21+/-1g

[Köp nu](#)