

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

### Hot Pluggbar

Alla D-Link-sändtagare är hot-pluggbara. 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 avbryta nätverket, vilket underlättar underhållet och minskar stilleståndstiden avsevärt.

### Small Form Pluggable (SFP) paket

Gigabit SFP-sändtagarna använder designen Small Form-factor Pluggable (SFP). 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

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

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.

## **Funktioner**

- Max 40 km fiberkabelavstånd
- Överensstämmer med IEEE 802.3z Gigabit-standarden
- Hot-swapbar
- Dubbelriktad TX-1310/RX-1550 nm
- MSA, RoHS-kompatibel
- Används med DEM-331T Single-Mode 40 Km SFP Transceiver

## **Specifikationer**

- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Överensstämmer standard: IEEE802.3z
- Fiber Channel FC-PI standard: 100-SM-LC-L
- Transceiver Typ: SFP
- Fibermediastöd: Single-Mode
- Avstånd: 40 km
- Hastighet: 1,25 Gbps
- kontakt: Simplex LC-kontakt
- enkel/bi-riktning: Bi-direction
- Våglängd: 1310TX/1550RX
- Output Optical Power (TX Optical Power): MAX.: +2dBm
- Gränssnitt: MIN.: -23 dBm
- Optisk ingångseffekt (RX optisk effekt): MAX.: -3 dBm
- Känslighet: -23dBm
- 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](#)