

# D-Link DEM-433XT-DD Datablad



**D-Link DEM-433XT-DD SFP Transceiver 1 Port 10GBASE-ER (med DDM) til singlemode fiberoptisk kabel, strømforsyning 3,3V (op til 40 km)**

## **DEM-433XT-DD**

**D-Link DEM-433XT-DD SFP Transceiver 1 Port 10GBASE-ER (med DDM) til singlemode fiberoptisk kabel, strømforsyning 3,3V (op til 40 km)**

Denne D-Link DEM-433XT-DD er et højtydende og omkostningseffektivt SFP+-modul, der understøtter datahastigheder på 10,3125 Gbps (10GBASE-ER) eller 9,953 Gbps (10GBASE-EW) over single-mode optisk fiber. Dette produkt er programmeret til at være kompatibelt med en lang række D-Link netværksudstyr, såsom 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) switcher, routere, netværkskort (NIC'er) og mediekonvertere. Derudover giver den også et unikt forbedret digitalt diagnostisk overvågningsinterface (DDMI) pr. SFF-8472, som giver realtidsovervågning af transceiverens optiktemperatur, laserforspændingsstrøm, optisk effekt, modtaget optisk effekt og transceiveroptikforsyningsspænding.

## **Funktioner**

- Elektrisk grænseflade i overensstemmelse med SFF-8431
- 10 Gb/s serielt optisk interface kompatibelt med 802.3ae 10GBASE-ER
- 1550nm EML-sender, PIN-fotodetektor
- Afstand op til 40 km på single mode fiber
- Enkelt 3,3V strømforsyning
- Metalkabinet, for lavere EMI
- ROHS-kompatibel og blyfri

## **specifikationer**

- Varenummer: DEM-433XT-DD
- Mærke: D-Link
- Formfaktor: SFP+
- Datahastighed: 10 Gb/s
- Bølgelængde: 1550 nm
- Fibertype: SMF
- Max afstand: 40 km
- Optiske komponenter: EML/PIN
- Sendereffekt: -2 ~ 3 dBm
- Slukningsforhold: > 6 dB
- Modtagerfølsomhed: < -16 dBm
- Modtager overbelastning: > 0,5 dBm
- Stik: LC Duplex
- Digital diagnostisk overvågning: Ja
- Miljø
  - Drift: 0°C til 70°C
  - Opbevaring: -40°C til 85°C
- Vægt: 0,03 kg
- Ansøgning
  - 10GBASE-ER/10GBASE-EW Ethernet
  - 10G fiberkanal
  - 10GbE datacenterswitche og routere
- Overholdelse
  - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 og 1040.11
  - RoHS

[Køb nu](#)