

# D-Link DEM-434XT-DD Gegevensblad



D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (SMF, 1550nm, 80km, LC, DOM)

DEM-434XT-DD

D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (SMF, 1550nm, 80km, LC, DOM)

D-Link DEM-434XT-DD is een hoogwaardige en kosteneffectieve SFP+-transceivermodule, die een datasnelheid van 10,3125 Gbps (10GBASE-ZR) of 9,953 Gbps (10GBASE-ZW) via single-mode glasvezel ondersteunt. Dit product is geprogrammeerd om compatibel te zijn met een groot aantal D-Link-netwerkapparatuur, zoals 10 Gigabit Ethernet (10 GbE)-switches, routers, netwerkinterfacekaarten (NIC's) en mediaconverters. Bovendien biedt deze module ook een unieke verbeterde digitale diagnostische bewakingsinterface (DDMI) volgens SFF-8472, die real-time bewaking biedt van de temperatuur van de zendontvangeroptica, laserbiasstroom, optisch vermogen, ontvangen optisch vermogen en voedingspanning van zendontvangeroptica.

## Functies

- Elektrische interface conform SFF-8431
- Voldoet aan SFF-8472
- 10Gb/s seriële optische interface die voldoet aan 802.3ae 10GBASE-ZR
- 1550nm EML-zender, APD-ontvanger
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Enkele voeding van 3,3 V
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- ROHS-conform en loodvrij

## Specificaties

- Onderdeelnummer: DEM-434XT-DD
- Merk: D-Link
- Vormfactor: SFP+
- Gegevenssnelheid: 10Gb/s
- Golflengte: 1550 nm
- Vezeltype: SMF
- Maximale afstand: 80 km
- Optische componenten: EML/APD
- Zendervermogen: 0 ~ 5 dBm
- Extinctieverhouding: > 7 dB
- Gevoeligheid ontvanger: < -24 dBm
- Overbelasting ontvanger: > -7 dBm
- Aansluiting: LC-duplex
- Digitale diagnostische bewaking: Ja
- Omgeving
  - In bedrijf: 0°C tot 70°C
  - Opslag: -40°C tot 85°C
- Gewicht: 0,03 kg
- Sollicitatie
  - 10GBASE-ZR/10GBASE-ZW Ethernet
  - 10G glasvezelkanaal
  - 10GbE datacenterswitches en -routers
- Naleving
  - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 en 1040.11
  - RoHS

[Koop.nu](https://www.koop.nu)