

D-Link DEM-434XT Gegevensblad



D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (Single-Mode 1550nm) (80km)

DEM-434XT

D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (Single-Mode 1550nm) (80km)

De 10G SFP+-moduleserie van D-Link zijn hot-swappable SFP+-transceivers die kunnen worden aangesloten op SFP+-slots op switches en die 10G Ethernet ondersteunen. De transceivers uit de D-Link 10GBASE SFP+ Module-serie bieden klanten een breed scala aan 10G Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, bedrijfsbedradingskasten en transporttoepassingen voor serviceproviders.

10G Ethernet-snelheden

De transceivers ondersteunen allemaal 10G Ethernet, wat resulteert in zeer snelle datatransmissies tot 10 Gbit/s. Dit is 10 keer sneller dan Gigabit Ethernet en stelt de switch in staat om snellere en hogere datatransmissies te verwerken, waardoor het zeer geschikt is voor zakelijke behoeften.

Verbeterd insteekbaar formaat met kleine vormfactor

De transceivers gebruiken het Enhanced Small Form-factor Pluggable-formaat (SFP+). De SFP+-vormfactor is kleiner dan andere vormfactoren zoals Xenpak, X2 en 10G XFP, wat zorgt voor lagere kosten, minder stroomonderbrekingen en een hogere poortdichtheid. Ze zorgen voor de noodzakelijke signaalversterking voor gegevens die vanaf de poort naar de netwerkkabel moeten worden verzonden, en vice versa, zodat de poort gegevens van de netwerkkabel kan ontvangen.

Hot-pluggable

Alle D-Link-zendontvangers zijn hot-pluggable. U kunt zonder problemen een transceiver aansluiten terwijl het systeem is ingeschakeld. Hierdoor kunnen modules worden toegevoegd of verwijderd zonder het netwerk te onderbreken.

Functies

- Verbeterde Small Form-Pluggable (SFP+) vormfactor
- Hot-pluggable
- Ondersteuning van 10G Ethernet
- Functie Digitale diagnosebewaking (DDM)
- RoHS-conformiteit
- Voldoet aan MSA (Multiple Source Agreement)
- Voldoet aan de IEEE802.3ae- en 802.3aq-normen

Specificaties

- Hot-pluggable: ja
- MSA-conform: Ja
- RoHS-conform: Ja
- Conforme standaard: IEEE-802.3ae 10GBASE-ZR
- Zendontvangertype: SFP+
- Fibre Channel FC-PI-standaard: 1200-SM-LL-L 10G Fibre channel
- Ondersteuning voor glasvezelmedia: Single-Mode
- Afstand: 80 km
- Snelheid: 10Gbps
- connector: Duplex LC-connector
- enkele/bi Richting: enkele richting
- Golflengte: 1550nm
- Uitgang optisch vermogen (TX optisch vermogen): MAX.: 4 dBm
- Interface: MIN.: -24 dBm
- Optisch ingangsvermogen (RX optisch vermogen): MAX.: -7 dBm
- Gevoeligheid: -24 dBm
- Kabeltype: single-mode 9/125um glasvezel
- Vermogen: 3,3V
- Maximale ingangsstroom: 450mA
- Vermogensbudget (MIN Vermogensbudget): 24dB

- MAX Vermogensbudget: 28dB
- Gegeneerde warmte: 5.35KJ/H
- MTBF (uren): 1584786
- Bedrijfstemperatuur: 0°~70°C
- Opslagtemperatuur: -40°~85°C
- Vochtigheid (in bedrijf): 5% ~ 85%
- Vochtigheid (opslag): 5% ~ 85%
- Afmeting (B x D x H): Voldoet aan SFF8432 14,3 x 56,5 x 11,85 mm
- Gewicht: 20g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Veiligheid: UL, TUV

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