

D-Link DEM-435XT Gegevensblad



D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ Transceiver (Multimode 1310nm)

DEM-435XT

D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ Transceiver (Multimode 1310nm)

De 10G SFP+-moduleserie van D-Link zijn hot-swappable 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.

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.

Heet inplugbaar

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.

10G Ethernet-snelheden

De transceivers ondersteunen allemaal 10G Ethernet, wat resulteert in zeer snelle datatransmissies tot 10Gbit/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.

Specificaties

- Standaard: IEEE 802.3ae 10GBase-LRM
- Golflengte: 1310 nm
- Gegevenssnelheid: 10 Gbps
- Aansluiting: Duplex LC
- Vezeltype
 - 50/125 um multimode glasvezel
 - 62,5/125 um multimode glasvezel
- Maximale lengte glasvezelkabel: 200 m
- Zendvermogenbereik: 0,5 tot -6,5 dBm
- Bereik ontvangstvermogen: 1,5 tot -10 dBm
- Gevoeligheid: -10 dBm
- Voedingsondersteuning: 3,3 V
- Voedingsstroom: 300 mA
- Temperatuur
 - In bedrijf: 0° tot 70°C
 - Opslag: -40° tot 85°C
- Vochtigheid
 - In bedrijf: 5% tot 85%
 - Opslag: 5% tot 95%
- Afmetingen: 56,5 mm x 14,8 mm x 11,85 mm

[Koop nu](#)