

D-Link DEM-423XT Gegevensblad



D-Link DEM-423XT 10,5 Gbps 10GBASE-ER 1550 nm enkele modus 40 km XFP-transceiver

DEM-423XT

D-Link DEM-423XT 10,5 Gbps 10GBASE-ER 1550 nm enkele modus 40 km XFP-transceiver

De 10G XFP-moduleserie van D-Link zijn hot-swappable transceivers die kunnen worden aangesloten op XFP-slots op switches en die 10G Ethernet ondersteunen. Deze transceiver biedt snelle werking en fysieke compactheid om de snelheid, betrouwbare gegevensoverdracht over lange afstanden en implementatieflexibiliteit te leveren die de hedendaagse glasvezelnetwerken vereisen. De transceivers uit de D-Link 10GBase XFP Module-serie bieden klanten een breed scala aan 10G Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, bedrijfsbedradingskasten en transporttoepassingen voor serviceproviders. De DEM-423XT transceiver werkt met +3.3V en +5V voeding.

De DEM-423XT-transceiver gebruikt een standaard duplex LC-connector voor glasvezelkabelverbinding. Het voldoet aan de industriestandaarden en is compatibel met D-Link 10 Gigabit-switches. Alle D-Link-zendontvangers zijn hot-pluggable. Dankzij de hot-swap-functie kunnen netwerkbeheerders het aansluiten op of loskoppelen van het XFP-slot zonder de stroom van het aangesloten apparaat uit te schakelen.

Specificaties

- Standaard: IEEE 802.3ae 10GBase-ER
- Golflengte: 1550 nm
- Gegevenssnelheid: 10 Gbps
- Aansluiting: Duplex LC
- Vezeltype: 9/125 um Single-mode glasvezel
- Maximale lengte glasvezelkabel: 40 km

- Zendvermogenbereik: 2 tot -1 dBm
- Bereik ontvangstvermogen: -1 tot -16 dBm
- Gevoeligheid: -16 dBm
- Ondersteunde functies
 - Hot-swap
 - MSA-compatibel
 - RoHS-conformiteit
- Krachtige ondersteuning
 - 3,3 V
 - 5 V
- Voedingsstroom
 - 500 mA (voor 3,3 V)
 - 350 mA (voor 5 V)
- Temperatuur
 - In bedrijf: 0° tot 70°C
 - Opslag: -40° tot 85°C
- Vochtigheid
 - In bedrijf: 0% tot 85%
 - Opslag: 0% tot 85%
- Afmetingen: 77,9 mm x 18,3 mm x 8,5 mm
- Certificaten
 - Klasse 1 laser: EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 en 1040.11

Koop.nu