

D-Link DEM-436XT-BXU Gegevensblad



D-Link DEM-436XT-BXU 10GBase-LR-BX-U SFP-transceiver (enkele modus TX-1270/RX-1330nm) - 20km

DEM-436XT-BXU

D-Link DEM-436XT-BXU 10GBase-LR-BX-U SFP-transceiver (enkele modus TX-1270/RX-1330nm) - 20km

De 10G SFP+-moduleseries 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.

De DEM-436-BXU/40KM en DEM-436-BXD/40KM transceivers worden paarsgewijs gebruikt. De DEM-436-BXU/20KM en DEM-436-BXD/20KM transceivers worden paarsgewijs gebruikt.

Hot-pluggable

Alle D-Link-zendontvangers zijn hot-pluggable. Dankzij de hot-swap-functie kunnen netwerkbeheerders het aansluiten op of loskoppelen van het SFP-slot zonder de stroom van het aangesloten apparaat uit te hoeven schakelen.

10 Gigabit Ethernet-snelheden

De transceivers ondersteunen 10 Gigabit Ethernet, wat resulteert in zeer snelle datatransmissies tot 10 Gbit/s, waardoor de switches snelle en zware datatransmissies aankunnen, waardoor het geschikt is voor zakelijke behoeften.

Bidirectionele WDM-transmissie

Met bidirectionele WDM-transmissie kunnen gegevens tegelijkertijd in beide richtingen worden ontvangen en

verzonden via een glasvezelkabel. Dit helpt om te besparen op de kosten van het inzetten van extra glasvezelkabels en zorgt voor een flexibelere toewijzing van bandbreedte.

Afstand Capaciteit

De DEM-436XT-BXU-zendontvanger werkt op een afstand van maximaal 40 km. De bediening op kortere afstanden is alleen mogelijk met behulp van een verzwakker (niet inbegrepen in de verpakking).

Specificaties

- Standaard: IEEE802.3ae, 10GBASE-ER
- Golflengte: Tx: 1270 nm, Rx: 1330 nm
- Gegevenssnelheid: 10 Gbps
- Aansluiting: Simplex LC
- Vezeltype: 9/125 um Single-mode glasvezel
- Maximale lengte glasvezelkabel
 - 40 km1 (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 20 km (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Zendvermogenbereik
 - 5 tot 1 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 2 tot -2 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Vermogensbereik ontvangen
 - -1 tot -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -1 tot -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Gevoeligheid
 - -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Pools Type: UPC
- Ondersteunde functies
 - Hot-swap
 - MSA-compatibel
 - RoHS-conformiteit
- Voedingsondersteuning: 3,3 V
- Stroomverbruik: 1,5 W (max.)
- Voedingsstroom: 450 mA
- Temperatuur

- In bedrijf: 0° tot 70°C
- Opslag: -40° tot 85°C
- Vochtigheid
 - In bedrijf: 0% tot 85%
 - Opslag: 0% tot 85%
- Afmetingen: 55,9 mm x 13,7 mm x 8,5 mm
- Certificaten
 - Klasse 1 laser: EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 en 1040.11

[Koop nu](#)