

D-Link DEM-436XT-BXD Datablad



D-Link DEM-436XT-BXD 10GBase-LR-BX-D SFP-sändtagare (Singlemode TX-1330/RX-1270nm) - 20 km

DEM-436XT-BXD

D-Link DEM-436XT-BXD 10GBase-LR-BX-D SFP-sändtagare (Singlemode TX-1330/RX-1270nm) - 20 km

D-Links 10G SFP+-modulserie är hot-swappable SFP+-sändtagare som ansluts till SFP+-platser på switchar och stödjer 10G Ethernet. Transceivrar i D-Link 10GBASE SFP+ Module Series erbjuder kunder ett brett utbud av 10G Ethernet-anslutningsmöjligheter för datacenter, företagskabelskåp och transportapplikationer från tjänsteleverantörer.

Transceivrarna DEM-436-BXU/40KM och DEM-436-BXD/40KM används i par. Transceivrarna DEM-436-BXU/20KM och DEM-436-BXD/20KM används i par.

Hot-pluggbar

Alla D-Link-sändtagare är hot-pluggable. Hot-swap-kapacitet gör att nätverksadministratörer kan koppla in eller koppla ur den från SFP-platsen utan att behöva stänga av strömmen till den anslutna enheten.

10 Gigabit Ethernet-hastigheter

Transceivrarna stöder 10 Gigabit Ethernet, vilket resulterar i mycket snabba dataöverföringar på upp till 10 Gbit/s, vilket gör att switcharna kan hantera snabba och tunga dataöverföringar, vilket gör den lämplig för affärsbehov.

Dubbelriktad WDM-överföring

Dubbelriktad WDM-överföring gör att data kan tas emot och sändas samtidigt i båda riktningarna på en fiberkabel. Detta hjälper till att spara på kostnaden för att distribuera extra fiberkablar och möjliggör mer flexibel bandbreddsallokering.

Avståndskapacitet

DEM-436XT-BXU-sändtagaren fungerar på ett avstånd på upp till 40 km. Drift på kortare avstånd är endast möjlig med användning av dämpare (ingår ej i förpackningens innehåll).

Specifikationer

- Standard: IEEE802.3ae, 10GBASE-ER
- Våglängd: Tx: 1330 nm, Rx: 1270 nm
- Datahastighet: 10 Gbps
- Kontakt: Simplex LC
- Fibertyp: 9/125 um Single-mode Fiber
- Maximal fiberkabellängd
 - 40 km1 (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 20 km (DEM-436XT-BXU/20 km)
- Sändningseffektområde
 - 5 till 1 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 2 till -2 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Ta emot effektområde
 - -1 till -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -1 till -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Känslighet
 - -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Polsk typ: UPC
- Funktioner som stöds
 - Hot swap
 - MSA-kompatibel
 - RoHS-kompatibel
- Strömstöd: 3,3 V
- Strömförbrukning: 1,5 W (max.)
- Matningsström: 450 mA
- Temperatur
 - Drift: 0° till 70°C
 - Förvaring: -40° till 85°C
- Fuktighet

- Drift: 0 % till 85 %
- Lagring: 0 % till 85 %
- Mått: 55,9 mm x 13,7 mm x 8,5 mm
- Certifikat
 - Klass 1 laser: EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 och 1040.11

[Köp nu](#)