

D-Link DEM-431XT Datablad



D-Link DEM-431XT 10GBASE-SR SFP+ Multi-Mode Transceiver (300m)

DEM-431XT

10GBASE-SR SFP+ Multi-Mode Transceiver (300m)

DEM-431XT

Högpresterande 850nm Multi-Mode SFP+ transceiver.

Funktioner

- Enhanced Small Form-Pluggable (SFP+) formfaktor
- Hotpluggbar
- Stöd 10G Ethernet
- RoHS-kompatibel
- Överensstämmer med MSA (Multiple Source Agreement)
- Överensstämmer med standarderna IEEE802.3ae och 802.3aq

Bättre 10G Ethernet-anslutning för företagsinstallationer

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.

10G Ethernet-hastigheter

Transceivrarna stöder alla 10G Ethernet, vilket resulterar i mycket snabba dataöverföringar på upp till 10 Gbit/s. Detta är 10 gånger snabbare än Gigabit Ethernet och gör att switchen kan hantera snabbare och högre dataöverföringar, vilket gör den mycket lämplig för affärsbehov.

Förbättrat pluggbart format med liten formfaktor

Transceivrarna använder formatet Enhanced Small Form-factor Pluggable (SFP+). SFP+ formfaktorn är mindre än andra formfaktorer som Xenpak, X2 och 10G XFP, vilket garanterar lägre kostnader, lägre strömavbrott och högre portdensitet. De tillhandahåller den nödvändiga signalförstärkningen för data som ska överföras till nätverkskabeln från porten och vice versa för att porten ska ta emot data från nätverkskabeln.

Hot-pluggbar

Alla D-Link-sändtagare är hot-pluggable. Du kan ansluta en transceiver medan systemet är påslaget utan att orsaka några problem. Detta gör att moduler kan läggas till eller tas bort utan att nätverket störs.

Specifikationer

- Hot Pluggbar: Ja

- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Överensstämmer med standard: IEEE-802.3ae 10GBASE-SR
- Transceivertyp: SFP+
- Fiber Channel FC-PI-standard: 1200-Mx-SN-I
- Stöd för fibermedia: Multi-Mode
- Avstånd: 62,5µm, 160 MHz-km: 26m 62,5µm, OM1 200 MHz-km: 33m 50µm, 400 MHz-km: 66m 50µm, OM2 500 MHz-km: 82m 50µm, 0km 30µm, 00MHz
- Hastighet: 10 Gbps
- Kontakt: Duplex LC-kontakt
- Enkel/dubbelriktad: enkelriktad
- Våglängd: 850 nm
- Optisk utgångseffekt (optisk överföringseffekt): MAX:-1 dBm
- Gränssnitt: MIN.: -11,1 dBm
- Optisk ingångseffekt (RX optisk effekt): MAX.: -1 dBm
- Känslighet: -11,1 dBm
- Kabeltyp: multi-mode 50/125um eller 62,5/125um fiber
- Max ingångsström: 3,3V: 300mA
- Effekt: 3,3V
- Effektbudget (MIN Effektbudget): 4,6dB
- MAX Effektbudget: 10,1dB
- Värmegenererad: 3,6KJ/H
- MTBF (timmar): 3 960 000
- Drifttemperatur: 0°~70°C
- Förvaringstemperatur: -40°~85°C
- Luftfuktighet (drift): 5 % ~ 85 %
- Luftfuktighet (lagring): 5 % ~ 95 %
- Mått (B x D x H): Överensstämmer med SFF8432 14,8 x 56,5 x 11,85 mm
- Vikt: 18g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Säkerhet: UL, TUV, CDRH
- Hårdvaruversion: A1

[Köp nu](#)