

# D-Link DEM-432XT Datablad



## D-Link DEM-432XT 10GBASE-LR SFP+ Transceiver (10 Km)

### DEM-432XT

10GBASE-LR SFP+ Transceiver (10 Km)

## DEM-432XT

Hot-swappable SFP+-sändtagare som ansluts till SFP+-platser på switchar och stöder 10G Ethernet.

### 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.

### **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.

### **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.

### **Specifikationer**

- Effekt: 3,3V

- Max ingångsström: 3,3V: 300mA
- Effektbudget (MIN Effektbudget): 4,1dB
- MAX Effektbudget: 13,1dB
- Värmegenererad: 3,6KJ/H
- MTBF (timmar): 4 650 000
- 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: 19,5g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Säkerhet: UL, TUV, CDRH
- Hårdvaruversion: A1
- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Överensstämmer med standard: IEEE-802.3ae 10GBASE-LR
- Transceivertyp: SFP+
- Fiber Channel FC-PI standard: 1200-SM-LL-L
- Fibermediastöd: Single-Mode
- Avstånd: 10 km
- Hastighet: 10 Gbps
- Optisk ingångseffekt (RX optisk effekt): MAX.: +0,5dBm
- Gränssnitt: MIN.: -12,6 dBm
- Känslighet: -12,6 dBm
- Kabeltyp: single-mode 9/125um fiber
- kontakt: Duplex LC-kontakt
- enkel/dubbelriktad: enkelriktad
- Våglängd: 1310nm
- Output Optical Power (TX Optical Power): MAX.: +0,5 dBm

[Köp nu](#)