

# D-Link DEM-434XT Datablad



## D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (Single-Mode 1550nm) (80km)

### DEM-434XT

## D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (Single-Mode 1550nm) (80km)

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.

## Funktioner

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

## Specifikationer

- Hot Pluggbar: Ja
- MSA-kompatibel: Ja
- RoHS-kompatibel: Ja
- Överensstämmer med standard: IEEE-802.3ae 10GBASE-ZR
- Transceivertyp: SFP+
- Fiberkanal FC-PI-standard: 1200-SM-LL-L 10G Fiberkanal
- Fibermediastöd: Single-Mode
- Avstånd: 80 km
- Hastighet: 10 Gbps
- kontakt: Duplex LC-kontakt
- enkel/dubbelriktad: enkelriktad
- Våglängd: 1550nm
- Optisk utgångseffekt (optisk överföringseffekt): MAX.: 4 dBm
- Gränssnitt: MIN.: -24 dBm
- Optisk ingångseffekt (RX optisk effekt): MAX.: -7 dBm
- Känslighet: -24 dBm
- Kabeltyp: single-mode 9/125um fiber
- Effekt: 3,3V
- Max ingångsström: 450mA
- Effektbudget (MIN Effektbudget): 24dB
- MAX Power Budget: 28dB

- Värmegenererad: 5,35KJ/H
- MTBF (timmar): 1584786
- Drifttemperatur: 0°~70°C
- Förvaringstemperatur: -40°~85°C
- Luftfuktighet (drift): 5 % ~ 85 %
- Luftfuktighet (lagring): 5 % ~ 85 %
- Mått (B x D x H): Överensstämmer med SFF8432 14,3 x 56,5 x 11,85 mm
- Vikt: 20g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Säkerhet: UL, TUV

[Köp nu](#)