

# D-Link DEM-434XT Datenblatt



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

DEM-434XT

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

Bei der 10G-SFP+-Modulserie von D-Link handelt es sich um Hot-Swap-fähige SFP+-Transceiver, die in SFP+-Steckplätze von Switches gesteckt werden und 10G-Ethernet unterstützen. Die Transceiver der 10GBASE SFP+-Modulserie von D-Link bieten Kunden eine Vielzahl von 10G-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensverteilernetze und Transportanwendungen von Dienstleistern.

10G-Ethernet-Geschwindigkeiten

Die Transceiver unterstützen alle 10G Ethernet, was zu sehr schnellen Datenübertragungen von bis zu 10 Gbit/s führt. Dies ist zehnmals schneller als Gigabit-Ethernet und ermöglicht dem Switch schnellere und höhere Datenübertragungen, wodurch er sich sehr gut für geschäftliche Anforderungen eignet.

Verbessertes steckbares Format mit kleinem Formfaktor

Die Transceiver verwenden das Enhanced Small Form-factor Pluggable-Format (SFP+). Der SFP+-Formfaktor ist kleiner als andere Formfaktoren wie Xenpak, X2 und 10G XFP und sorgt so für geringere Kosten, geringere Stromunterbrechungen und eine höhere Portdichte. Sie sorgen für die notwendige Signalverstärkung, damit Daten vom Port zum Netzkabel übertragen werden und umgekehrt, damit der Port Daten vom Netzkabel empfangen kann.

## Hot-Plug-fähig

Alle D-Link-Transceiver sind Hot-Plug-fähig. Sie können einen Transceiver problemlos anschließen, während das System eingeschaltet ist. Dadurch können Module hinzugefügt oder entfernt werden, ohne dass das Netzwerk unterbrochen wird.

## Merkmale

- Verbesserter Small Form-Pluggable (SFP+)-Formfaktor
- Hot-Plug-fähig
- Unterstützt 10G-Ethernet
- Funktion Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- RoHS-konform
- Konform mit MSA (Multiple Source Agreement)
- Entspricht den Standards IEEE802.3ae und 802.3aq

## Spezifikationen

- Hot-Plug-fähig: Ja
- MSA-konform: Ja
- RoHS-konform: Ja
- Konformer Standard: IEEE-802.3ae 10GBASE-ZR
- Transceiver-Typ: SFP+
- Fibre Channel FC-PI-Standard: 1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel
- Unterstützung für Glasfasermedien: Single-Mode
- Entfernung: 80 km
- Geschwindigkeit: 10 Gbit/s
- Anschluss: Duplex-LC-Anschluss
- Einzel-/Bi-Richtung: Einzelrichtung
- Wellenlänge: 1550 nm
- Optische Ausgangsleistung (optische Sendeleistung): MAX.: 4 dBm
- Schnittstelle: MIN.: -24 dBm
- Optische Eingangsleistung (optische Empfangsleistung): MAX.: -7 dBm
- Empfindlichkeit: -24 dBm
- Kabeltyp: Singlemode-9/125-um-Faser

- Leistung: 3,3 V
- Maximaler Eingangsstrom: 450 mA
- Leistungsbudget (MIN-Leistungsbudget): 24 dB
- MAX. Leistungsbudget: 28 dB
- Erzeugte Wärme: 5,35 KJ/h
- MTBF (Stunden): 1584786
- Betriebstemperatur: 0°~70°C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Luftfeuchtigkeit (im Betrieb): 5 % ~ 85 %
- Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 5 % ~ 85 %
- Abmessungen (B x T x H): Entspricht SFF8432 14,3 x 56,5 x 11,85 mm
- Gewicht: 20g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Sicherheit: UL, TÜV

[Jetzt kaufen](#)