

D-Link DEM-424XT Datenblatt



D-Link DEM-424XT 10GBASE-ZR SMF 1550 nm 80 km XFP-Transceiver

DEM-424XT

D-Link DEM-424XT 10GBASE-ZR SMF 1550 nm 80 km XFP-Transceiver

Bei der 10G-XFP-Modulserie von D-Link handelt es sich um Hot-Swap-fähige Transceiver, die in XFP-Steckplätze von Switches gesteckt werden und 10G-Ethernet unterstützen. Dieser Transceiver bietet Hochgeschwindigkeitsbetrieb und physische Kompaktheit, um die Geschwindigkeit, zuverlässige Datenübertragung über große Entfernungen und Bereitstellungsflexibilität zu liefern, die die heutigen Glasfasernetze erfordern. Die Transceiver der D-Link 10GBase XFP-Modulserie bieten Kunden eine Vielzahl von 10G-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensverteilerschränke und Transportanwendungen von Dienst Anbietern.

Der DEM-424XT-Transceiver arbeitet mit einer Stromversorgung von +3,3 V und +5 V.

Der DEM-424XT-Transceiver verwendet einen Standard-Duplex-LC-Stecker für den Glasfaserkabelanschluss. Es entspricht den Industriestandards und ist mit D-Link 10-Gigabit-Switches kompatibel. Alle D-Link-Transceiver sind Hot-Plug-fähig. Dank der Hot-Swap-Fähigkeit können Netzwerkadministratoren es in den XFP-Steckplatz ein- oder ausstecken, ohne die Stromversorgung des angeschlossenen Geräts ausschalten zu müssen.

Spezifikationen

- Standard: IEEE 802.3ae 10GBase-ZR
- Wellenlänge: 1550 nm
- Datenrate: 10 Gbit/s

- Anschluss: Duplex LC
- Fasertyp: 9/125 um Singlemode-Faser
- Maximale Glasfaserkabellänge: 80 km
- Sendeleistungsbereich: 4 bis 0 dBm
- Empfangsbereich: -7 bis -23 dBm
- Empfindlichkeit: -23 dBm
- Unterstützte Funktionen
 - Heißer Tausch
 - MSA-konform
 - RoHS-konform
- Power-Unterstützung
 - 3,3 V
 - 5 V
- Versorgungsstrom
 - 500 mA (für 3,3 V)
 - 350 mA (für 5 V)
- Temperatur
 - Betrieb: 0° bis 70°C
 - Lagerung: -40° bis 85°C
- Feuchtigkeit
 - Betrieb: 0 % bis 85 %
 - Lagerung: 0 % bis 85 %
- Abmessungen: 77,9 mm x 18,3 mm x 8,5 mm
- Zertifikate
 - Laser der Klasse 1: EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11

[Jetzt kaufen](#)