D-Link DEM-435XT Datenblatt

D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ Transceiver (Multimode 1310 nm)

DEM-435XT

D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ Transceiver (Multimode 1310 nm)

Bei der 10G-SFP+-Modulserie von D-Link handelt es sich um Hot-Swap-f hige Transceiver, die in SFP+-Steckpl tze von Switches gesteckt werden und 10G-Ethernet unterstützen. Die Transceiver der 10GBase SFP+-Modulserie von D-Link bieten Kunden eine Vielzahl von 10G-Ethernet-Konnektivit tsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensverteilerschr nke und Transportanwendungen von Dienstanbietern.

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 h here Portdichte. Sie sorgen für die notwendige Signalverst rkung, damit Daten vom Port zum Netzwerkkabel übertragen werden und umgekehrt, damit der Port Daten vom Netzwerkkabel empfangen kann.

Hot-Plug-f hig

Alle D-Link-Transceiver sind Hot-Plug-f hig. Sie k nnen einen Transceiver problemlos anschließen, w hrend das System eingeschaltet ist. Dadurch k nnen Module hinzugefügt oder entfernt werden, ohne dass das Netzwerk unterbrochen wird.

10G-Ethernet-Geschwindigkeiten

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

Spezifikationen

- Standard: IEEE 802.3ae 10GBase-LRM
- Wellenlänge: 1310 nm
- Datenrate: 10 Gbit/s
- Anschluss: Duplex LC
- Fasertyp
    - 50/125 um Multimode-Faser
    - 62,5/125 um Multimode-Faser
- Maximale Glasfaserkabellänge: 200 m
- Sendeleistungsbereich: 0,5 bis -6,5 dBm
- Empfangsleistungsbereich: 1,5 bis -10 dBm
- Empfindlichkeit: -10 dBm
- Stromunterstützung: 3,3 V
- Versorgungsstrom: 300 mA
- Temperatur
    - Betrieb: 0° bis 70°C
    - Lagerung: -40° bis 85°C
- Feuchtigkeit
    - Betrieb: 5 % bis 85 %
    - Lagerung: 5 % bis 95 %
- Abmessungen: 56,5 mm x 14,8 mm x 11,85 mm

Jetzt kaufen