

D-Link DEM-434XT-DD Datenblatt



D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (SMF, 1550 nm, 80 km, LC, DOM)

DEM-434XT-DD

D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ Transceiver (SMF, 1550 nm, 80 km, LC, DOM)

D-Link DEM-434XT-DD ist ein leistungsstarkes und kostengünstiges SFP+-Transceiver-Modul, das Datenraten von 10,3125 Gbit/s (10GBASE-ZR) oder 9,953 Gbit/s (10GBASE-ZW) über Singlemode-Glasfaser unterstützt. Dieses Produkt ist so programmiert, dass es mit einer Vielzahl von D-Link-Netzwerkgeräten kompatibel ist, z. B. 10-Gigabit-Ethernet-Switches (10 GbE), Routern, Netzwerkschnittstellenkarten (NICs) und Medienkonvertern. Darüber hinaus bietet dieses Modul auch eine einzigartige erweiterte digitale Diagnoseüberwachungsschnittstelle (DDMI) gemäss SFF-8472, die eine Echtzeitüberwachung der Temperatur der Transceiver-Optik, des Laser-Vorspannungsstroms, der optischen Leistung, der empfangenen optischen Leistung und der Versorgungsspannung der Transceiver-Optik ermöglicht.

Merkmale

- Elektrische Schnittstelle gemäss SFF-8431
- Konform mit SFF-8472
- Serielle optische 10-Gbit/s-Schnittstelle, kompatibel mit 802.3ae 10GBASE-ZR
- 1550 nm EML-Sender, APD-Empfänger
- Integrierte digitale Diagnosefunktionen
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Metallgehäuse für geringere EMI
- ROHS-konform und bleifrei

Spezifikationen

- Teilenummer: DEM-434XT-DD
- Marke: D-Link
- Formfaktor: SFP+
- Datenrate: 10 Gbit/s
- Wellenlänge: 1550 nm
- Fasertyp: SMF
- Maximale Entfernung: 80 km
- Optische Komponenten: EML/APD
- Sendeleistung: 0 ~ 5 dBm
- Extinktionsverhältnis: > 7 dB
- Empfängerempfindlichkeit: < -24 dBm
- Empfängerüberlastung: > -7 dBm
- Anschluss: LC Duplex
- Digitale Diagnoseüberwachung: Ja
- Umfeld
 - Betrieb: 0 °C bis 70 °C
 - Lagerung: -40°C bis 85°C
- Gewicht: 0,03 kg
- Anwendung
 - 10GBASE-ZR/10GBASE-ZW-Ethernet
 - 10G-Fibre-Channel
 - 10GbE-Switches und Router für Rechenzentren
- Einhaltung
 - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 und 1040.11
 - RoHS

[Jetzt kaufen](#)