

D-Link DEM-432XT-DD Datenblatt



D-Link DEM-432XT-DD 10GBASE-LR SFP+ Transceiver (mit DDM)

DEM-432XT-DD

D-Link DEM-432XT-DD 10GBASE-LR SFP+ Transceiver (mit DDM)

Die D-Link 10GBASE SFP+-Transceiver bieten Kunden eine große Auswahl an 10-Gbit/s-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensschaltschränke und Transportanwendungen von Dienstleistern. Im Vergleich zum bestehenden 10G-XFP verfügt 10G-SFP+ über einen kleineren Formfaktor, geringere Kosten, eine geringere Verlustleistung und ermöglicht eine höhere Portdichte.

Der DEM-432XT-DD ist ein 10GBASE-LR-Hochleistungs-1310-nm-Single-Mode-SFP+-Transceiver mit Unterstützung für Digital Diagnostics Monitoring (DDM). Es unterstützt Vollduplex-Geschwindigkeiten von 10 Gigabit auf Singlemode-Glasfaser für Entfernungen von bis zu 10 km. DDM ermöglicht die Echtzeitüberwachung kritischer Geräteparameter, einschließlich Ruhestrom, Sende- und Empfangsleistung, Temperatur und Spannung. Der DEM-432XT-DD ist Hot-Plug-fähig und verfügt standardmäßig über eine zweijährige Produktgarantie und kostenlosen technischen Support.

Merkmale

- 1310-nm-Single-Mode-Transceiver
- 10 km maximale Entfernung, Duplex-LC-Anschluss
- Digitale Diagnoseüberwachung (DDM)

Spezifikationen

- Standardkonformität
 - IEEE-802.3ae
 - 10GBASE-LR
- Formfaktortyp: SFP+
- Fibre Channel FC-Pi-Standard: 1200-SM-LL-L
- Unterstützung für Glasfasermedien: Single-Mode
- Distanzkapazität: 10 km
- DDM (Digital Diagnostics Monitoring): Ja
- Geschwindigkeit: 10 Gbit/s
- Anschluss: Duplex-LC-Anschluss
- Einzel-/bidirektional: Einzelrichtung
- Wellenlänge: 1310 nm
- Optische Ausgangsleistung (optische Sendeleistung)
 - Max.: 0,5 dBm
 - Min.: -8,2 dBm
- Optische Eingangsleistung (optische Empfangsleistung)
 - Max.: 0,5 dBm
 - Min.: -12,6 dBm
- Empfindlichkeit: -12,6 dBm
- Kabeltyp: Singlemode-9/125-µm-Faser
- Leistung: 3,3 V
- Maximaler Eingangsstrom: 285 mA
- Minimales Leistungsbudget: 4,4 dB
- Maximales Leistungsbudget: 17,6 dB
- Betriebstemperatur: -5 bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 bis 85 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 0 bis 85 %
- Lagerfeuchtigkeit: 0 bis 85 %
- Gewicht: 0,05 lbs (22g)
- Abmessungen (B x T x H): 14,8 x 56,5 x 11,85 mm (0,58 x 2,22 x 0,47 Zoll) Konform mit SFF8432

[Jetzt kaufen](#)