

# D-Link DEM-431XT-DD Datenblatt



D-Link DEM-431XT-DD 10GBase-SR SFP+ Transceiver, DDM, 80/300 m

DEM-431XT-DD

D-Link DEM-431XT-DD 10GBase-SR SFP+ Transceiver, DDM, 80/300 m

Der D-Link DEM-431XT-DD SFP+-Transceiver unterstützt bis zu 300 m Verbindungs­längen über MMF über einen LC-Duplex-Anschluss. Dieser Transceiver entspricht den Standards SFF-8431, SFF-8432 und IEEE 802.3ae. Die digitale Diagnoseüberwachung ist über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert. Dieser 10G-SFP+-Transceiver zeichnet sich durch geringen Stromverbrauch und hohe Geschwindigkeit aus und eignet sich ideal für Rechenzentren, Unternehmensverteilernetze, Transportanwendungen von Diensteanbietern, Funk- und Basisbandeinheiten usw.

## Spezifikationen

- Teilenummer: DEM-431XT-DD
- Marke: D-Link
- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Wellenlänge: 850 nm
- Maximale Kabelentfernung: 300 m
- Anschluss: Duplex LC
- Medien: MMF
- Sendertyp: VCSEL
- Empfängertyp: PIN
- Sendeleistung: -7,3 ~ -1 dBm

- Empfängerempfindlichkeit: < -11,1 dBm
- Leistungsbudget: 3,8 dB
- Empfängerüberlastung: -1 dBm
- Typischer Stromverbrauch: <1W
- Extinktionsverhältnis: >3dB
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Protokolle: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA-konform, CPRI, eCPRI

[Jetzt kaufen](#)