# D-Link DEM-434XT-DD データシート

D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ トランシーバー (SMF、1550nm、80km、LC、DOM)

DEM-434XT-DD

D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ トランシーバー (SMF、1550nm、80km、LC、DOM)

D-Link DEM-434XT-DD は、高性能でコスト効率の高い SFP+ トランシーバ
モジュールで、シングルモード光ファイバ上で 10.3125Gbps (10GBASE-ZR) または 9.953Gbps (10GBASE-ZW)
のデータレートをサポートします。この製品は、10 ギガビット イーサネット (10 GbE)
スイッチ、ルーター、ネットワーク インターフェイス カード (NIC)、メディア コンバーターなどの幅広い D-Link
ネットワーク機器と互換性があるようにプログラムされています。さらに、このモジュールは、SFF-8472
による独自の強化デジタル診断モニタリング インターフェイス (DDMI)
も提供し、トランシーバー光学部品の温度、レーザー
バイアス電流、光パワー、受信光パワー、およびトランシーバー光学部品の供給電圧をリアルタイムで監視します。

特徴

- SFF-8431に準拠した電気インターフェース
- SFF-8472に準拠
- 802.3ae 10GBASE-ZR準拠の10Gb/sシリアル光インターフェース
- 1550nm EMLトランスミッター、APDレシーバー
- デジタル診断機能を内蔵
- 3.3V単一電源
- 金属エンクロージャ、EMIを低減
- ROHS準拠および鉛フリー

仕様

- 部品番号: DEM-434XT-DD
- ブランド: D-Link
- フォームファクタ: SFP+
- データレート: 10Gb/秒
- 波長：1550nm
- ファイバータイプ: SMF
- 最大距離: 80 km
- 光学部品: EML/APD
- 送信電力: 0 ~ 5 dBm
- 消光比: > 7 dB
- 受信感度: < -24 dBm
- 受信機過負荷: > -7 dBm
- コネクタ: LCデュプレックス
- デジタル診断モニタリング: はい
- 環境
  - 動作時:0℃ ~ 70℃
  - 保管時: -40°C ~ 85°C
- 重量：0.03kg
- 応用
  - 10GBASE-ZR/10GBASE-ZWイーサネット
  - 10Gファイバーチャネル
  - 10GbE データセンター スイッチおよびルーター
- コンプライアンス
  - IEC/EN 61000-4-2、IEC-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 および 1040.11
  - RoHS

今すぐ購入