

# D-Link DEM-435XT データシート



D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ トランシーバー (マルチモード 1310nm)

DEM-435XT

D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ トランシーバー (マルチモード 1310nm)

D-Link の 10G SFP+ モジュール シリーズは、スイッチの SFP+ スロットに差し込み、10G イーサネットをサポートするホットスワップ可能なトランシーバーです。D-Link 10GBase SFP+ モジュール シリーズ トランシーバーは、データセンター、企業のワイヤリングクローゼット、サービスプロバイダーのトランスポートアプリケーション向けに、さまざまな 10G イーサネット接続オプションを顧客に提供します。

強化されたスモールフォームファクターのプラグブルフォーマット

トランシーバーは、Enhanced Small Form-factor Pluggable フォーマット (SFP+) を使用します。SFP+ フォームファクタは、Xenpak、X2、10G XFP などの他のフォームファクタよりも小さいため、コストの削減、電力中断の削減、およびポート密度の向上が保証されます。これらは、データがポートからネットワークケーブルに送信される場合、またはその逆に、ポートがネットワークケーブルからデータを受信する場合に必要な信号増幅を提供します。

ホットプラグ可能

すべての D-Link トランシーバーはホットプラグ可能です。システムの電源が入っているときにトランシーバーを接続しても問題はありません。これにより、ネットワークを中断することなくモジュールを追加または削除できます。

10G イーサネットの速度

トランシーバーはすべて 10G イーサネットをサポートしており、最大 10Gbit/s

の非常に高速なデータ送信が可能です。これはギガビットイーサネットより10倍高速であり、スイッチはより高速で大量のデータ伝送を処理できるため、ビジネスニーズに非常に適しています。

## 仕様

- 規格: IEEE 802.3ae 10GBase-LRM
- 波長: 1310nm
- データレート: 10 Gbps
- コネクタ: デュプレックス LC
- ファイバーの種類
  - 50/125um マルチモードファイバー
  - 62.5/125um マルチモードファイバー
- 最大ファイバーケーブル長: 200 m
- 送信パワー範囲: 0.5 ~ -6.5 dBm
- 受信電力範囲: 1.5 ~ -10 dBm
- 感度: -10dBm
- 電源サポート: 3.3 V
- 供給電流: 300mA
- 温度
  - 動作時: 0° ~ 70°C
  - 保管時: -40° ~ 85°C
- 湿度
  - 動作時: 5% ~ 85%
  - ストレージ: 5% ~ 95%
- 寸法: 56.5 mm x 14.8 mm x 11.85 mm

[今すぐ購入](#)