

D-Link DEM-433XT データシート



D-Link DEM-433XT 10GBase-ER SFP+ シングルモード トランシーバー (40km)

DEM-433XT

D-Link DEM-433XT 10GBase-ER SFP+ シングルモード トランシーバー (40km)

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 SFP+ トランシーバーです。D-Link 10GBASE SFP+ モジュール シリーズ トランシーバは、データ センター、企業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、幅広い 10G イーサネット接続オプションを顧客に提供します。

ホットプラグ対応

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 10 Gbit/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。

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。

特徴

- 強化された Small Form-Pluggable (SFP+) フォームファクター
- ホットプラグ可能
- 10Gイーサネットをサポート
- 機能 デジタル診断モニタリング (DDM)
- RoHS対応
- MSA (複数供給源協定) に準拠
- IEEE802.3aeおよび802.3aq規格に準拠

仕様

- ホットプラグ可能: はい
- MSA準拠: はい
- RoHS準拠: はい
- 準拠規格: IEEE-802.3ae 10GBASE-ER
- トランシーバーのタイプ: SFP+
- ファイバーチャネル FC-PI 規格: NA。[標準定義なし]
- ファイバーメディアのサポート: シングルモード
- 距離: 40KM
- 速度: 10Gbps
- コネクタ: デュプレックス LC コネクタ
- シングル/バイ方向: 単一方向
- 波長: 1550nm
- 出力光パワー (TX 光パワー): MAX.: +3 dBm
- インターフェイス: 最小:-14.1 dBm
- 入力光パワー (RX 光パワー): MAX.: -1.0 dBm
- 感度: -14.1dBm
- ケーブルタイプ: シングルモード 9/125um ファイバー

- 電源: 3.3V
- 最大入力電流: 3.3V: 500mA
- 電力バジェット (最小電力バジェット): 11.1dB
- 最大パワーバジェット: 17.1dB
- 発生熱: 5.94KJ/H
- MTBF (時間): 1,580,000
- 動作温度 : 0° ~ 70°C
- 保存温度 : -40° ~ 85°C
- 湿度(動作時):5% ~ 85%
- 湿度(保存時) : 5% ~ 95%
- 寸法 (幅 x 奥行き x 高さ): SFF8432 に準拠 14.8 x 56.5 x 11.85 mm
- 重量: 20g
- EMI: CE、FCC、VCCI
- 安全性: UL、TUV、CDRH

[今すぐ購入](#)