

D-Link DEM-436XT-BXU データシート



D-Link DEM-436XT-BXU 10GBase-LR-BX-U SFP トランシーバー (シングルモード TX-1270/RX-1330nm) - 20km

DEM-436XT-BXU

D-Link DEM-436XT-BXU 10GBase-LR-BX-U SFP トランシーバー (シングルモード TX-1270/RX-1330nm) - 20km

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 トランシーバーは、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。

DEM-436-BXU/40KM および DEM-436-BXD/40KM トランシーバーはペアで使用されます。DEM-436-BXU/20KM および DEM-436-BXD/20KM トランシーバーはペアで使用されます。

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。ホットスワップ機能により、ネットワーク管理者は、接続されたデバイスの電源をオフにすることなく、SFP スロットにデバイスを差し込んだり、SFP スロットから取り外したりすることができます。

10ギガビットイーサネット速度

トランシーバーは 10 ギガビット 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あり、スイッチが高速かつ大量のデータ送信を処理できるため、ビジネスニーズに適しています。

双方向WDM伝送

双方向 WDM 伝送により、ファイバー

ケーブル上でデータを両方向に同時に受信および送信できます。これにより、追加のファイバーケーブルを導入するコストが節約され、より柔軟な帯域幅の割り当てが可能になります。

距離容量

DEM-436XT-BXU トランシーバーは、最大 40 km の距離で動作します。より短い距離での動作は、アッテネータ（パッケージには含まれていません）を使用する場合にのみ可能です。

仕様

- 規格：IEEE802.3ae、10GBASE-ER
- 波長：Tx：1270nm、Rx：1330nm
- データレート：10 Gbps
- コネクタ：シンプレックス LC
- ファイバータイプ：9/125 um シングルモードファイバー
- 最大ファイバーケーブル長
 - 40km1 (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 20km (DEM-436XT-BXU/20KM)
- 送信電力範囲
 - 5 ~ 1dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 2 ~ -2dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- 受信電力範囲
 - -1 ~ -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -1 ~ -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- 感度
 - -15dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -14dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- ポリッシュタイプ：UPC
- サポートされている機能
 - ホットスワップ
 - MSA準拠
 - RoHS対応
- 電源サポート：3.3 V

- 消費電力: 1.5 W (最大)
- 供給電流: 450mA
- 温度
 - 動作時: 0° ~ 70°C
 - 保管時: -40° ~ 85°C
- 湿度
 - 動作時: 0% ~ 85%
 - ストレージ: 0% ~ 85%
- 寸法: 55.9 mm × 13.7 mm × 8.5 mm
- 証明書
 - クラス 1 レーザー: EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 および 1040.11

[今すぐ購入](#)