D-Link DEM-436XT-BXD データシート

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

DEM-436XT-BXD

D-Link DEM-436XT-BXD 10GBase-LR-BX-D SFP トランシーバー (シングルモード TX-1330/RX-1270nm) - 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：1330nm、Rx：1270nm
- 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