

D-Link DEM-QX10Q-LR4 データシート



D-Link DEM-QX10Q-LR4 40GBASE-LR シングルモード QSFP+ 光トランシーバー

DEM-QX10Q-LR4

D-Link DEM-QX10Q-LR4 40GBASE-LR シングルモード QSFP+ 光トランシーバー

D-Link の 40G QSFP+ モジュール シリーズは、スイッチの QSFP+ スロットに差し込み、40G イーサネットをサポートするホットスワップ可能な QSFP+ トランシーバーです。D-Link 40GBASE QSFP+ 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 40G イーサネット接続オプションを顧客に提供します。

クアッド スモール フォーム ファクター プラガブル プラス フォーマット

トランシーバーは、4 つの送信チャンネルと 4 つの受信チャンネルを統合する Quad Small Form-factor Pluggable Plus フォーマット (QSFP+) コネクタを使用します。QSFP+ は、40G イーサネットなどのアプリケーションに対してチャンネルあたり最大 10.5 Gb/s をサポートします。

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問題なくトランシーバーを接続でき、毎回スイッチを再起動することなく簡単にトランシーバーを交換できます。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るため、メンテナンスが容易になり、ダウンタイムが大幅に削減されます。

40G イーサネット速度

トランシーバーはすべて 40G イーサネットをサポートしており、最大 40 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 40 倍高速であり、スイッチはより高速かつ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。

特徴

- ホットプラグ可能
- 40Gイーサネットをサポート
- RoHS対応
- 複数供給元契約 (MSA) に準拠
- IEEE 802.3ba 40GBASE QSFP+準拠

仕様

- ケーブルタイプ: シングルモード 9/125 um ファイバーケーブル
- トランシーバータイプ: QSFP+
- 距離容量: 10 km
- 寸法: 118 mm x 18.35 mm x 12.9 mm
- ファイバーメディアのサポート: シングルモード
- コネクタ: デュプレックス LC コネクタ
- 準拠規格 : IEEE 802.3ba
- 波長 : 1271nm、1291nm、1311nm、1331nm
- 製品説明: 40G BASE-LR4 シングルモード、10KM QSFP+ トランシーバー-SFP+ トランシーバー
- 単方向/双方向: 単方向
- 感度: -11.5dBm
- サポートされている機能: ホットプラグ対応 MSA 準拠 RoHS 準拠 DDM (デジタル診断モニタリング)
- 電源: 3.3V
- 最大。入力電流: 1.13 A
- 最大。電力バジェット: 19.8 dB
- 重量 : 40g

[今すぐ購入](#)