

D-Link DEM-QX01Q-SR4 データシート



D-Link DEM-QX01Q-SR4 40GBASE-SR マルチモード QSFP+ 光トランシーバー

DEM-QX01Q-SR4

D-Link DEM-QX01Q-SR4 40GBASE-SR マルチモード 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 1x12 MPO レセプタクル (メス)、OM3 または OM4 MMF 付き
- トランシーバータイプ: QSFP+
- 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)
- 単方向/双方向: 単方向
- 感度: -9.5dBm
- 電源: 3.3V
- 最大。入力電流: 350mA
- 最大。電力バジェット: 11.9 dB
- 重量 : 40g
- 通信距離 : 「OM3 MMF : 100m OM4 MMF : 150m」
- 寸法: 115.8 mm x 18.4 mm x 13.28 mm
- ファイバーメディアのサポート: マルチモード
- コネクタ: MPO
- 準拠規格 : IEEE 802.3ba
- 波長 : 850nm
- 製品説明: 40GBASE-SR4 マルチモード OM3 (100 m) / OM4 (150 m) QSFP+ トランシーバー

[今すぐ購入](#)