

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 データシート



D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1ポート 100GBase-SR4 マルチモード QSFP28 トランシーバー (最大 70m (OM3)/100m (OM4))

DEM-Q2801Q-SR4

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1ポート 100GBase-SR4 マルチモード QSFP28 トランシーバー (最大 70m (OM3)/100m (OM4))

D-Link の 100G QSFP28 モジュール シリーズは、スイッチの QSFP28 スロットに差し込み、100G イーサネットをサポートするホットスワップ可能な QSFP28 トランシーバです。D-Link 100GBase QSFP28 モジュール シリーズ トランシーバは、データ センター、企業のワイヤリング 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、さまざまな 100G イーサネット接続オプションを顧客に提供します。

クアド スモール フォーム ファクター プラガブル 28 フォーマット

トランシーバーは、4 つの独立した送信チャネルと受信チャネルを統合する Quad Small Form-factor Pluggable 28 フォーマット (QSFP28) コネクタを使用します。QSFP28 は、100G イーサネットなどのアプリケーションに対してチャネルあたり最大 25 Gb/s をサポートします。

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。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。

100G イーサネット速度

トランシーバは 100G イーサネットをサポートしており、最大 100 Gbit/s

の非常に高速なデータ送信が可能で、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。

仕様

- 規格: IEEE 802.3bm 100GBase-SR4
- 波長 : 850nm
- データレート: 100 Gbps
- コネクタ : MPO (メス)
- 最大ファイバーケーブル長
 - OM3 MMF: 70 メートル
- OM4 MMF: 100 メートル
- 送信パワー範囲: 2.4 ~ -8.4 dBm
- 受信電力範囲: 2.4 ~ -10.3 dBm
- 感度: -9.2dBm
- 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
- 供給電流: 760mA
- 消費電力 : 2.5W
- 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: 70 mm x 18.3 mm x 8.5 mm

[今すぐ購入](#)