

D-Link DEM-302S-LX データシート



D-Link DEM-302S-LX SFP モジュール、1 ポート 1000BASE-LX、シングルモード光ファイバーケーブル用、電源 3.3V (最大 2km)

DEM-302S-LX

D-Link DEM-302S-LX SFP モジュール、1 ポート 1000BASE-LX、シングルモード光ファイバーケーブル用、電源 3.3V (最大 2km)

D-Link の 1G SFP モジュール シリーズは、光ファイバー ケーブルを介した接続を提供するホットスワップ可能な Small Form Pluggable (SFP) トランシーバーです。これらの光ファイバ トランシーバーには、接続互換性のための標準デュプレックス LC コネクタが備わっています。これらのトランシーバーはリンク距離を最大 2km まで延長でき、これはイーサネット ケーブルの 100 メートル制限を大幅に改善します。SFP 形式は、柔軟な接続を実現するために SFP ファイバー モジュールを備えたスイッチを必要とする通信企業に最適です。トランシーバーのファイバー リンク オプションは、大企業やキャンパスのファイバー ネットワークで使用する場合に最適なソリューションです。

小型フォームのプラグブルフォーマット

1G SFP モジュール シリーズ トランシーバーは、業界標準の Small Form Pluggable (SFP) フォーム ファクタを使用します。SFP モジュールはギガビット デバイスの mini GBIC スロットに差し込み、ポートからネットワーク ケーブルにデータを送信するため、およびポートがネットワーク ケーブルからデータを受信するために必要な信号増幅を提供します。

ホットスワップ可能

すべての D-Link トランシーバーはホットスワップ可能です。システムの電源が入っているときにトランシーバーを取り外したり交換したりしても、問題は発生しません。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交換できます。

ギガビットイーサネットの速度

トランシーバーはすべてギガビットイーサネットをサポートしており、最大 1Gbit/s の非常に高速なデータ送信が可能です。これにより、スイッチは高速かつ大量のデータ送信を処理できるようになり、ビジネスニーズに適したものになります。

仕様

- 規格 : IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- フォームファクターのタイプ: SFP
- ファイバーメディアのサポート: シングルモード
- 距離容量: 2km
- 特徴
 - ホットプラグ可能
 - MSA準拠
 - RoHS対応
- 速度: 1Gbps
- コネクタ: デュプレックス LC コネクタ
- 単一/双方向: 単一方向
- 波長: 1310nm
- 出力光パワー (TX 光パワー)
 - 最大: -3dBm
 - 最小: -10dBm
- 入力光パワー (RX 光パワー)
 - 最大: -3dBm
 - 最小: -21dBm
- 感度: -21dBm
- ケーブルタイプ: シングルモード 9/125 um ファイバー、到達距離: 2km

[今すぐ購入](#)