

D-Link DEM-220R データシート



D-Link DEM-220R 100Base-BX-U シングルモード 20KM SFP トランシーバー

DEM-220R

D-Link DEM-220R 100Base-BX-U シングルモード 20KM SFP トランシーバー

DEM-220T/220R 双方向ファストイーサネット SFP ファイバートランシーバーは、ネットワークデバイスの SFP (Small Form-Factor Pluggable) スロットに挿入して、ファイバケーブル上でデータ信号を送受信するように設計された外部トランシーバーです。これらのトランシーバーは、100BASE-BX の動作と物理的なコンパクトさを提供し、今日のファイバーネットワークに必要な速度、信頼性の高い長距離データ転送、導入の柔軟性を実現します。

長距離用途に最適

DEM-220T/220R トランシーバーは、キャンパスまたはメトロポリタンエリアネットワーク (MAN) 上のスイッチ、サーバー、およびファイバーモジュールを相互に接続するために使用できます。最大 20 km のファイバケーブル距離を提供するこれらの高度に統合されたトランシーバーは、パフォーマンスを低下させることなく拡張された光リンクをサポートするための低ジッターパフォーマンスを提供します。

信頼性の高い伝送

DEM-220T/220R トランシーバーは、2 つの波長を使用して送信信号と受信信号を 1 本のファイバーストランドに結合します。これらのトランシーバーはペアで使用されます。一方のトランシーバーは、送信に 1 つの波長を使用し、受信に 2 番目の波長を使用します。もう一方の端では、もう一方のトランシーバーがその関係を反転させます。

規格への準拠

DEM-220T/220R トランシーバーは、ファイバー ケーブル接続に標準のシンプレックス LC コネクタを使用します。これらは業界標準に準拠しており、特定の D-Link スイッチと相互運用可能です。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 スロットからプラグを取り外したりすることができます。

耐久性のあるデザイン

DEM-220T/220R トランシーバは、耐久性を高めるために Small Form Pluggable (SFP) 金属ハウジングに梱包されています。

仕様

- 規格 : IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- 波長
 - 送信: 1310nm
 - RX : 1550nm
- コネクタ: シンプレックス LC コネクタ
- ファイバータイプ: 9/125um シングルモードファイバー
- 最大ファイバーケーブル長: 20km
- 送信パワー範囲: -14 ~ -8dBm
- 受信電力範囲: -32 ~ -3dBm
- 感度: -32DBm

[今すぐ購入](#)