

# D-Link DEM-211 データシート



D-Link DEM-211 100BASE-FX マルチモード 2 Km SFP トランシーバー

DEM-211

D-Link DEM-211 100BASE-FX マルチモード 2 Km SFP トランシーバー

D-Link の DEM-210 および DEM-211 SFP トランシーバーは、シリアル光データ通信アプリケーションに高性能ソリューションを提供します。これらはホットスワップ可能で、マルチソース契約 (MSA) 仕様に準拠した Small Form Factor Pluggable (SFP) です。トランシーバーは二重 LC コネクタを備えており、ファイバケーブルアプリケーション向けに、半二重モードで最大 100 Mbps (または全二重モードで 200 Mbps) 伝送の IEEE 802.3u 準拠リンクを提供します。

D-Link 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。この高いパフォーマンスにより、ビル、工場、キャンパス、都市部のネットワーキングアプリケーションにおいて、短距離、中距離、長距離での信頼性の高いデータ転送が可能になります。

以前のコンポポートスイッチ設計では、ギガビット銅線または SFP 光ファイバ接続のみが提供され、100BASE-FX SFP 光ファイバ接続は提供されませんでした。DES-1226G や DES-3526 などのスイッチ設計は前者のタイプです。D-Link は、新しいスイッチモデル設計向けに、ギガビットコンポ SFP ポート上で 100BASE-FX SFP 光ファイバ接続を提供するようになりました。さらに、D-Link は、完全な製品ポートフォリオを提供する取り組みの一環として、選択したスイッチのギガビットコンポ SFP 光ファイバスロットにプラグインして 100BASE-FX 接続を提供できる DEM-210 100BASE-FX SFP トランシーバーを開発しました。

トランシーバーは、サポートされている特定の D-Link スイッチに接続します。他のスイッチにあるギガビット SFP 光ファイバーポートでは使用できません。新しいモジュールをサポートする D-Link スイッチの現在のリストには、DES-1228、DES-1228P、DES-1252、DHS-3028、DHS-3628F、DHS-3626F、DGS-3612G が含まれます。

## 仕様

- 互換性: DES-1228、DES-1228P、DES-3252P、DES-3228PA、DES-1252、DGS-3612G
- 容量 : 100Mbps半二重 ( 200Mbps全二重 )
- ファイバータイプ: 62.5/125um マルチモード
- 最大ケーブル距離: 2km
- 波長: 1310nm
- ネットワークプロトコルと標準
  - IEEE: 802.3u 100BASE-FX
  - 排出ガス: FCC クラス B、CE、ICES-003、VCCI
  - 安全性: FDA/CDRH、TUV、UL、RoHS
- 物理的および環境的
  - 寸法 (長さ x 幅 x 高さ): 0.5インチ x 2.28インチ x 0.3インチ
  - 重量: 0.03ポンド
  - 温度
    - 動作時: 32°F ~ 158°F (0°C ~ 70°C)
    - 保管時: -40°F ~ 185°F (-40°C ~ 85°C)
  - 湿度
    - 動作時: 10% ~ 90% RH、結露なきこと
    - 保管時: 5% ~ 90% RH、結露なきこと
- 電力バジェット: 13dB
- 電源電圧: 3.3V
- 出力光パワー : 最大-14dBm、最小-19dBm

[今すぐ購入](#)