

# D-Link DEM-310GT データシート



D-Link DEM-310GT 1000BASE-LX シングルモード 10 Km LC SFP トランシーバー

DEM-310GT

1000BASE-LX シングルモード 10 Km LC SFP トランシーバー

## DEM-310GT

高性能 1310 nm シングルモード SFP トランシーバー。

### 特徴

- 最大距離 10km
- ホットプラグ対応
- シングルモードファイバー
- 1000BASE-LX ( IEEE 802.3z規格 )
- デュプレックス LC コネクタ
- MSA、RoHS準拠

ビジネス環境向けの高速度ネットワーク伝送

DEM-310GT は、最大 10 km の距離で全二重ギガビット速度をサポートする高性能 1310 nm シングルモード SFP

トランシーバです。このユニットは、EMIを低減し、耐久性を向上させる金属ハウジングを備えています。

## 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。

## 複数のアプリケーション

DEM-300 シリーズ ファイバ トランシーバのアプリケーションには、分散マルチプロセッシング、ギガビット スイッチ カスケード、高速 I/O ファイル転送、バス拡張アプリケーション、チャンネル エクステンダ/データ ストレージなどがあります。この多用途性はネットワークの拡大にとって非常に貴重であり、ビジネスの成長に合わせてインフラストラクチャの成長を支援します。

## Small Form Pluggable (SFP) パッケージ

ギガビット SFP トランシーバーは、Small Form-factor Pluggable (SFP) 設計を使用しています。これらは、データがポートからネットワーク ケーブルに送信される、またはその逆に送信されるために必要な信号増幅を提供します。SFP フォーム ファクタは、Xenpak、X2、10G XFP などの他のフォーム ファクタよりも小さいため、コストの削減、電力中断の削減、およびポート密度の向上を実現できるという利点があります。

## 仕様

- EMI: FCC クラス B、ICES-003 クラス B、CE クラス B、VCCI クラス B
- 安全性: FDA/CDRH、TUV、cUL
- ホットプラグ可能: はい
- RoHS準拠: はい
- MSA準拠: はい
- ハードウェアバージョン: F1
- 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): MAX.: -3 dBm
- インターフェイス: 最小: -21 dBm
- 入力光パワー (RX 光パワー): MAX.: -3 dBm
- ケーブルタイプ: - シングルモード 9/125um ファイバー: 到達距離 10km - マルチモード 50/125um ファイバー: 到達距離 2km - マルチモード 62.5/125um ファイバー: 到達距離 550m
- 感度: -21dBm
- 電源: 3.3V
- 最大入力電流: 300mA
- 電力バジェット (最小電力バジェット): 11.5 dB
- 最大電力バジェット: 18dB
- 発生熱: 1.78kJ/h
- 動作温度: 0-70°C
- 保管温度: -40 ~ 85°C
- 湿度 (動作時) : 10% ~ 90%
- 寸法 (幅 x 奥行き x 高さ): 13.4mm x 56.4mm x 10.35mm
- 湿度(保存時) : 5% ~ 90%
- 重量: 16.5g
- 速度: 1Gbps
- 準拠規格 : IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- トランシーバーのタイプ: SFP
- ファイバーチャネル FC-PI 規格: 100-SM-LC-L
- ファイバーメディアのサポート: シングルモード
- 距離: 10KM

[今すぐ購入](#)