

# D-Link DEM-330T データシート



D-Link DEM-330T ギガビット WDM (BiDi) シングルモード TX 1550nm、RX 1310nm 10 Km SFP トランシーバー

DEM-330T

D-Link DEM-330T ギガビット WDM (BiDi) シングルモード TX 1550nm、RX 1310nm 10 Km SFP トランシーバー

D-Link ギガビット SFP トランシーバーは、光ファイバーまたはツイストペアケーブルを介して高速接続を提供することにより、ギガビットイーサネットネットワークの拡張を可能にします。光ファイバトランシーバには、最大限の互換性を提供する標準デュプレックス LC コネクタが備わっています。これらはホットプラグ可能であり、マルチソース契約 (MSA) 仕様に準拠した Small Form-Factor Pluggable (SFP) です。

Small Form-Factor 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。

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。

## 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。

## 特徴

- スモールフォームファクター プラガブル (SFP)
- マルチソース契約 (MSA) に準拠
- ホットプラグ可能
- 波長 TX 1550 nm、RX 1310 nm
- FDA、CDRH、TUV レーザー目の安全性認定済み
- TTL信号検出インジケータ
- EMIを低減する金属製エンクロージャ
- IEEE 802.3ahに準拠

## 仕様

- ホットプラグ可能: はい
- MSA準拠: はい
- RoHS準拠: はい
- 準拠規格 : IEEE802.3z 1000BASE-BX-D
- 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
- 速度: 1.25Gbps
- コネクタ: シンプレックス LC コネクタ
- シングル/双方向: WDM 双方向
- 波長: TX: 1550nm RX: 1310nm

- 出力光パワー (TX 光パワー): MAX.: -3dBm
- 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
- 感度: -21dBm
- ケーブルタイプ: シングルモード 9/125um ファイバー
- 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): 11dB
- 最大電力バジェット: 18dB
- MTBF (時間): 880,000
- 発生熱: 1.782kJ/h
- 動作温度: 0~70
- 保管温度: -40~85
- 湿度(保存時): 5~95
- 湿度(動作時): 5~95
- 寸法 (幅 x 奥行き x 高さ): 13.5\*56.6\*8.5
- 重量: 21+/-1g

[今すぐ購入](#)