

# D-Link DEM-S2810LR データシート



D-Link DEM-S2810LR 25GBASE-LR シングルモード 10 km SFP28 トランシーバー

DEM-S2810LR

D-Link DEM-S2810LR 25GBASE-LR シングルモード 10 km SFP28 トランシーバー

D-Link の 25G SFP28 モジュール シリーズは、スイッチの SFP28 スロットに差し込まれ、25G イーサネットをサポートするホットスワップ可能な SFP28 トランシーバです。トランシーバーは、Small Form-factor Pluggable 28 フォーマット (SFP28) コネクタを使用します。D-Link 25G SFP28 モジュール シリーズ トランシーバは、データセンター、企業ワイヤリングクローゼット、サービスプロバイダーのトランスポートアプリケーション向けに、幅広い 25G イーサネット接続オプションを顧客に提供します。

## 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。

## 25G イーサネット速度

トランシーバーは 25G イーサネットをサポートしており、最大 25 Gbit/s の非常に高速なデータ送信が可能です。これはギガビットイーサネットより 25 倍高速であり、スイッチはより高速で大量のデータ伝送を処理できるため、ビジネスニーズに非常に適しています。

## 仕様

- インターフェイス: 25GBase-LR ポート x 1
- フォームファクタのタイプ: SFP28
- コネクタ: デュプレックス LC
- 単方向/双方向: 単方向
- ファイバーメディアのサポート: シングルモード
- 規格 : IEEE 802.3cc 25GBase-LR
- 距離容量: 10 km
- データレート: 25 Gbps
- 波長 : 1310nm
- 出力光パワー (TX)
  - 最大: 2dBm
  - 最小: -5 dBm
- 入力光パワー (RX)
  - 最大: 0.5dBm
  - 最小: -13.3 dBm
- 感度: -13.3dBm
- ケーブルタイプ: 9/125 um シングルモードファイバー
- サポートされている機能
  - ホットプラグ可能
  - MSA準拠
  - RoHS対応
- 電源サポート: 3.3 V
- 最大。入力電流: 300mA
- 分。電力バジェット: 8.3 dBm
- 最大。電力バジェット: 15.3 dBm
- 発生熱: 3.6 KJ/h
- 温度
  - 動作時: 0° ~ 70°C
  - 保管時: -40° ~ 85°C
- 湿度
  - 動作時: 5% ~ 95%
  - ストレージ: 5% ~ 95%
- 寸法: 57.3 x 13.7 x 8.5 mm
- 重量 : 25g
- EMI
  - CE
  - FCC

- VCCI
- 安全性
  - LVD
  - EN 60825-1
  - EN 60825-2

[今すぐ購入](#)