

# Finisar FCLF8522P2BTL データシート



Finisar FCLF8522P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 銅線 SFP 光トランシーバー

FCLF8522P2BTL

FCLF8522P2BTL 1000BASE-T Copper Small Form Pluggable (SFP) トランシーバーは、SFP Multi Source Agreement (MSA) に基づいています。これらは、IEEE Std 802.3 で指定されているギガビット イーサネットおよび 1000BASE-T 規格と互換性があります。光トランシーバーは、アプリケーション ノート AN-2038 で説明されているように、RoHS に準拠しています。1000BASE-T 物理層 IC (PHY) は I2C 経由でアクセスでき、すべての PHY 設定と機能にアクセスできます。

## 特徴

- 最大 1.25Gb/秒の双方向データ リンク
- ホットプラグ可能な SFP フットプリント
- 低EMIのための完全に金属製の筐体
- RoHS対応
- 低消費電力 (標準 1.05 W)
- コンパクトな RJ-45 コネクタ アセンブリ
- 2線式シリアルバス経由で物理層ICにアクセス
- SGMII インターフェイスを備えたホスト システムでの 10/100/1000 BASE-T 操作
- 拡張ケース温度範囲: -40°C ~ 85°C

## アプリケーション

- 1.25 ギガビット イーサネット オーバー カテゴリ 5 ケーブル

## 仕様

- 距離 : 100m
- データレート (最大): 1.25 Gb/s
- プロトコル: 1000Base-T 準拠
- ローエンドケース温度 (°C): -40
- ハイエンドケース温度 (°C): 85
- 診断: 該当なし
- 送信機: 該当なし
- レシーバー: 該当なし
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ: RJ-45

[今すぐ購入](#)