

Finisar FTLF8524P2BNV データシート



Finisar FTLF8524P2BNV 4G ファイバー チャンネル (4GFC) およびギガビット イーサネット SFP レート セレクト 150m 光トランシーバー

FTLF8524P2BNV

FTLF8524P2BNV Small Form Factor (SFP) トランシーバーは、SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA)

と互換性があります。これらは、ファイバー チャンネル FC-PI-2 Rev. 7.0

と互換性があります。レート選択可能なバージョンは、IEEE Std 802.3 で指定されているギガビット

イーサネットにも対応しています。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。デジタル診断機能は、SFP MSA で指定された 2 線シリアル

バス経由で利用できます。

特徴

- 最大 4.25 Gb/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
- デジタル診断機能内蔵
- 850 nm 酸化物 VCSEL トランスミッタ
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS対応
- 50/125 μ m MMF で最大 500 メートル、62.5/125 μ m MMF で最大 300 メートル
- 低EMIのための金属筐体
- 3.3V単電源
- 拡張動作温度範囲: -20°C ~ 85°C

アプリケーション

- トライレート 1.063/2.125/4.25 Gb/s ファイバー チャンネル
- 1.25 Gb/s 1000BASE-SX Ethernet (レート選択版)
- ワイヤレス - OBSAI、CPRI

仕様

- 距離 : 550m
- データレート (最大): 4.25 Gb/s
- プロトコル: 光ギガビット イーサネット準拠 1x ファイバー チャンネル準拠 2x ファイバー チャンネル準拠 4x
ファイバー チャンネル準拠
- ローエンドケース温度 (°C): -20
- ハイエンドケース温度 (°C): 85
- 診断: デジタル
- 送信機: VCSEL
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 850nm

[今すぐ購入](#)