

Finisar FTLF1326P3BTL データシート



II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+ 光ファイバートランシーバー

FTLF1326P3BTL

II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ トランシーバーは、CPRI、OBSAI、LTE、またはその他のワイヤレスアプリケーション向けに、4.915 および 6.144 Gb/s のデータ レートで最大 2 km のワイヤレス基地局リンクで使用するよう設計されています。これらは、SFF-8432、SFF-8472 Rev 10.2、CPRI Rev 4.1、OBSAI Rev V4.1、および FC-PI-4 Rev. 8.00 の該当部分に準拠しています。また、CPRI および SFF-8431 Rev. 3.0 の該当部分の 1.228 および 2.457 Gb/s データ レートと互換性があります。この製品は RoHS 準拠であり、指令 2002/95/EC および Finisar アプリケーション ノート AN-2038 に従って鉛フリーです。

特徴

- 最大 6.144 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
- 1310nm Fabry-Perot レーザー送信機
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS準拠および鉛フリー
- 9/125 μ m SMF で 6.144 Gb/s で最大 2 km
- 低EMI用の金属製筐体
- 3.3V単電源
- 工業用動作温度範囲: -40°C ~ 85°C

アプリケーション

- 2.457Gbps CPRI
- 4.915Gbps CPRI/LTE
- 6.144Gbps CPRI/OBSAI/LTE

仕様

- データレート (最大): 6.144 Gb/s
- コネクタ : LC
- 波長: 1310nm
- 距離 : 2km
- 診断: デジタル
- 送信機: FP レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3V
- ローエンドケース温度: -40°C
- ハイエンドケース温度: +85°C
- プロトコル: SFF-8432、SFF-8472 Rev 10.2、CPRI Rev 4.1、OBSAI Rev V4.1

[今すぐ購入](#)