

Source Photonics FTM-83X0C-X03G データシート



ソースフォトニクス 10G 850nm MMF 0.3km XFP トランシーバー

FTM-83X0C-X03G

Source Photonics FTM-83X0C-X03G は、9.95Gbps ~ 11.1Gbps のデータ伝送アプリケーション向けの XFP トランシーバー モジュールです。このトランシーバーは、現在の XFP Multi-Source Agreement (MSA) 仕様、IEEE 802.3ae および 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I に基づく 10 ギガビット イーサネット 10GBASE-SR/SW に準拠しています。850nm のマルチモード ファイバー (MMF) で最大 300m の 10 ギガビット接続を提供します。XFP トランシーバーは、SFF-8472 ごとに独自の拡張デジタル診断監視インターフェイス (DDMI) も提供します。これは、FDA/CDRH および IEC-60825 規格に準拠したクラス 1 レーザー製品です。

特徴

- ホットプラグ可能な XFP フットプリント
- 9.95Gbps ~ 11.1Gbpsのビットレートをサポート
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SWに準拠
- 850nm VCSEL レーザーと PIN レシーバー
- マルチモード OM3 ファイバーで最大 300m の距離
- デュプレックス LC コネクタ
- デジタル診断機能内蔵
- 3.3V単電源
- 非常に低い EMI と優れた ESD 保護
- ROHS準拠および鉛フリー

アプリケーション

- 10GBASE-SR/10GBASE-SW イーサネット
- 10G ファイバーチャネル
- 10GbE データセンター スイッチおよびルーター

仕様

- メーカー: ソースフォトニクス
- 品番: FTM-83X0C-X03G
- フォームファクター: XFP
- データレート: 10Gb/s
- 波長: 850nm
- 繊維の種類: MMF
- 最大距離: 300 m
- 光学部品: VCSEL/PIN
- 送信電力: -6 ~ -1 dBm
- 消光比: > 3.5 dB
- 受信感度: < -10 dBm
- 受信機の過負荷: > 0.5 dBm
- コネクタ: デュプレックス LC
- デジタル診断モニタリング: はい
- 動作温度: 0°C ~ 70°C

[今すぐ購入](#)