

Innolight TR-XX15E-N00 データシート



純正 Innolight 10Gb/s 10GBASE-ER/EW 1550nm 40km XFP 光トランシーバー モジュール

TR-XX15E-N00

TR-XX15E-N00 は、10Gb/s のシリアル光通信アプリケーション向けの非常にコンパクトな 10Gb/s 光トランシーバーモジュールです。TR-XX15E-N00 は、10Gb/s シリアル電気データ ストリームを 10Gb/s 光出力信号に変換し、10Gb/s 光入力信号を 10Gb/s シリアル電気データ ストリームに変換します。高速 10Gb/s 電気インターフェイスは、XFI 仕様に完全に準拠しており、最大 200mm の FR4 ホスト PCB トレースを可能にします。TR-XX15E-N00 は、FEC (9.95Gb/s ~ 10.7Gb/s) およびイーサネット LAN (10.3Gb/s) および WAN (9.95Gb/s) を含むさまざまな 10Gb/s SONET/SDH 機器で使用するよう設計されています。) アプリケーション。高性能冷却 1550nm EML トランスミッターと高感度 PIN レシーバーは、最大 40km のリンクで SONET/SDH およびイーサネットアプリケーションに優れたパフォーマンスを提供します。

TR-XX15E-N00 には、光インターフェイス用のデュプレックス LC コネクタと、電気インターフェイス用の 30 ピンコネクタが含まれています。セクション 3 のチャートは、TR-XX15E-N00 XFP トランシーバーの機能ブロック図を示しています。

特徴

- 純正イノライト TR-XX15E-N00
- 802.3ae、10GBASE ER/EWに準拠した10Gb/sシリアル光インターフェース

- TEC、PIN光検出器を備えた1550nm冷却EMLトランスミッタ
- XFP ベイル ラッチおよびホット プラグ対応のメカニカル インターフェイス
- XFP 高速電気インターフェイス
- 管理およびデジタル診断モニター用の 2 線式インターフェース
- 動作ケース温度: 0 ~ 70 °C
- 優れたEMI性能を実現する金属製ハウジング
- 高度なファームウェアにより、お客様のシステム暗号化情報をトランシーバーに保存できます

アプリケーション

- SONET(OC-192)/SDH(STM64)ラインカード
- 10GBASE-ER (10.3125Gbps)
- 10GBASE-EW (9.953Gbps)
- 10GE イーサネット スイッチおよびルーター

[今すぐ購入](#)