

Innolight TR-XX15E-N00 數據表



正品旭創 10Gb/s 10GBASE-ER/EW 1550nm 40km XFP 光收發模塊

TR-XX15E-N00

TR-XX15E-N00 是一款非常緊湊的 10Gb/s 光收發器模塊，適用於 10Gb/s 的串行光通信應用。TR-XX15E-N00 將 10Gb/s 串行電數據流轉換為 10Gb/s 光輸出信號，將 10Gb/s 光輸入信號轉換為 10Gb/s 串行電數據流。高速 10Gb/s 電氣接口完全符合 XFI 規範，允許 FR4 主機 PCB 走線長達 200mm。TR-XX15E-N00 設計用於各種 10Gb/s SONET/SDH 設備，包括 FEC (9.95Gb/s 至 10.7Gb/s) 和以太網 LAN (10.3Gb/s) 和 WAN (9.95Gb/s) 應用程序。高性能冷卻 1550nm EML 發射器和高靈敏度 PIN 接收器為 SONET/SDH 和以太網應用提供了長達 40 公里鏈路的卓越性能。

TR-XX15E-N00 包含一個用於光學接口的雙工 LC 連接器和一個用於電氣接口的 30 針連接器。第 3 節的圖表顯示了 TR-XX15E-N00 XFP 收發器的功能框圖。

特徵

- 正品旭創TR-XX15E-N00
- 符合 802.3ae、10GBASE ER/EW 的 10Gb/s 串行光學接口
- 帶 TEC、PIN 光電探測器的 1550nm 冷卻 EML 發射器
- XFP 機械接口，帶鎖扣和可熱插拔
- XFP 高速電接口
- 用於管理和數字診斷監視器的 2 線接口

- 工作溫度：0 至 70 °C
- 全金屬外殼，具有卓越的 EMI 性能
- 高級固件允許客戶系統加密信息存儲在收發器中

應用

- SONET(OC-192)/SDH(STM64)線卡
- 10GBASE-ER (10.3125Gbps)
- 10GBASE-EW (9.953Gbps)
- 10GE以太網交換機和路由器

[立即購買](#)