

# Source Photonics FTM-33X1C-X10G 數據表



## Source Photonics 10G 1310nm SMF 10km XFP 收發器

### FTM-33X1C-X10G

Source Photonics FTM-33X1C-X10G 是一款用於 9.95Gbps 至 11.1Gbps 數據傳輸應用的 XFP 收發器模塊。該收發器符合當前的 XFP 多源協議 (MSA) 規範、符合 IEEE 802.3ae 的 10-Gigabit 以太網 10GBASE-LR/LW 和 10G 光纖通道 1200-SM-LL-L。它在 1310nm 的單模光纖 (SMF) 上提供長達 10km 的 10-Gigabit 連接。XFP 收發器還提供符合 SFF-8472 的獨特增強型數字診斷監控接口 (DDMI)。它是符合 FDA/CDRH 和 IEC-60825 標準的 1 類激光產品。

## 特徵

- 熱插拔 XFP 封裝
- 支持 9.95Gbps 至 11.1Gbps 比特率
- 符合 IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW
- 非製冷 1310nm DFB 發射器，PIN 光電探測器
- 單模光纖距離可達 10 公里
- 雙工 LC 連接器
- 內置數字診斷功能
- 單 3.3V 電源
- 極低的 EMI 和出色的 ESD 保護
- 符合 ROHS 標準且無鉛

## 應用

- 10GBASE-LR/10GBASE-LW 以太網
- 10G 光纖通道
- 10GbE 數據中心交換機和路由器

## 規格

- 製造商：索爾思光電
- 零件號：FTM-33X1C-X10G
- 外形：XFP
- 數據速率：10Gb/s
- 波長：1310 納米
- 光纖類型：SMF
- 最大距離：10 公里
- 光學元件：DFB/PIN
- 發射功率：-6 ~ 0 dBm
- 消光比：> 3.5 dB
- 接收器靈敏度：< -14.4 dBm
- 接收器過載：> 0.5 dBm
- 連接器：雙工 LC
- 數字診斷監控：是
- 工作溫度：0°C 至 70°C

[立即購買](#)