

Source Photonics FTM-83X0C-X03G 數據表



Source Photonics 10G 850nm MMF 0.3km XFP 收發器

FTM-83X0C-X03G

Source Photonics FTM-83X0C-X03G 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-SR/SW 和 10G 光纖通道 1200-Mx-SN-I。它在 850nm 的多模光纖 (MMF) 上提供長達 300m 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-SR/SW
- 850nm VCSEL 激光器和 PIN 接收器
- 在多模 OM3 光纖上距離可達 300 米
- 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-SR/10GBASE-SW 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-83X0C-X03G
- 外形：XFP
- 數據速率：10Gb/s
- 波長：850 納米
- 光纖類型：MMF
- 最大距離：300 米
- 光學元件：VCSEL/PIN
- 發射功率：-6 ~ -1 dBm
- 消光比：> 3.5 dB
- 接收器靈敏度：< -10 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](#)