Finisar FTLF1323BTR 數據表

II-VI Finisar 155M 1310nm SMF 15km SFP 收發器模組

FTLF1323BTR

II-VI Finisar FTLF1323BTR 小型可插拔 (SFP) 收發器與 SFP 多源協定 (MSA) 相容。它們符合 OC-3 IR-1/STM S-1.1 和 OC-3 SR/STM I-1 的 SONET 和 SDH 標準，適用於快速乙太網路應用。數位診斷功能可透過 SFP MSA 中指定的 2 線序列匯流排實現。光收發器符合 RoHS 標準，如應用說明 AN-2038 所述。

特徵

- 高達 155 Mb/s 的雙向資料鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 內建數位診斷功能
- 非製冷法布里-珀羅 1310nm 雷射發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 金屬外殼，降低 EMI
- 單3.3V供電
- 低功耗 <700mW（典型值）
- 工業工作溫度範圍：-40°C 至 85°C

應用領域

- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- 適用於快速以太網

規格

- 數據速率（最大）：155 Mb/s
- 連接器：雙工 LC
- 波長：1310nm
- 距離：15公里
- 診斷：數字
- 發射器：法布里-珀羅雷射器
- 接收者：PIN
- 電源電壓：3.3V
- 低端外殼溫度：-40°C
- 高階外殼溫度：85°C
- 協定： 光纖快速乙太網路相容 SONET OC-3 相容無線 CPRI 相容

立即購買