

Finisar FTLF1322P1BTR 數據表



Finisar FTLF1322P1BTR OC-12 SR-1/STM I-4 或 OC-12 IR-1/STM S-4.1 SFP 光收發器

FTLF1322P1BTR

FTLF1322P1BTR 小型可插拔 (SFP) 收發器與 SFP 多源協議 (MSA) 兼容。它們符合 OC-12 IR-1/STM S-4.1 和 OC-12 SR/STM I-4 中的 SONET 和 SDH 標準。此外，它們還符合 SONET 和 SDH 標準 OC-3 IR-1/STM S-1.1 和 OC-3 SR/STM I-1，詳見應用說明 AN-2042。數字診斷功能可通過 SFP MSA 中指定的 2 線串行總線獲得。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

特徵

- 高達 622 Mb/s 的雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 內置數字診斷功能
- 非製冷法布里-珀羅 1310nm 激光發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單3.3V電源
- 低功耗 <700mW 典型值
- 工業工作溫度範圍：-40°C 至 85°C

應用

- SONET OC-12 IR-1 / SDH STM S-4.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1

規格

- 距離：15公里
- 數據速率（最大）：622 Mb/s
- 協議：SONET OC-3 兼容 SONET OC-12 兼容 無線 CPRI 兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：-40
- 高端外殼溫度 (°C)：85
- 診斷：數字
- 發射器：法布里-珀羅激光器
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：LC
- 波長：1310nm

[立即購買](#)