Finisar FTLF1521P1BCL 數據表

Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 SFP 光收發器

FTLF1521P1BCL

FTLF1521P1BCL 小型可插拔 (SFP) 光收發器與 SFP 多源協議 (MSA) 兼容。它們符合 SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2) 標準、IEEE Std 802.3 和光纖通道 FC-PI 13.0 中規定的千兆以太網。它們與 SONET OC-12 SR 和 SONET OC-3 標準兼容。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 2.67Gb/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 1550nm DFB 激光發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 非常低的抖動
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單3.3V電源
- 低功耗 <700mW 典型值
- 擴展工作溫度範圍：0°C 至 70°C

應用

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- 千兆以太網/1x/2x 光纖通道

規格

- 距離：40公里
- 數據速率（最大）：2.67 Gb/s
- 協議： 光纖千兆以太網兼容 1x 光纖通道兼容 2x 光纖通道兼容 SONET OC-3 兼容 SONET OC-12 兼容 SONET OC-48 兼容 無線 CPRI 兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：0
- 高端外殼溫度 (°C)：70
- 診斷：數字
- 發射器：DFB 激光器
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：LC
- 波長：1550nm

立即購買