

Finisar FTLC1121RDNL 數據表



II-VI Finisar 100GBASE-LR4 10km CFP2 光收發器

FTLC1121RDNL

II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 收發器模塊設計用於單模光纖上的 100G 以太網接口。它們符合 CFP MSA 和 IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 規範。按照 CFP MSA 和應用說明 AN-2118 的規定，數字診斷功能可通過 MDIO 接口使用。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

特徵

- 熱插拔 CFP2 外形規格
- 支持 103.1Gb/s 聚合比特率
- 功耗 < 5W
- 符合 RoHS 標準
- 商用外殼溫度範圍為 0°C 至 75°C
- 單3.3V電源
- 單模光纖 (SMF) 上的最大鍊路長度為 10 公里
- 4x26Gb/s 基於 DFB 的 LAN-WDM 發射器
- 4x26G電接口
- 雙工 LC 插座
- MDIO管理接口

應用

- 100GBASE-LR4 100G 以太網

FTLC1121RDNL

- 1：第一代
- R：100GE-LR4 最大比特率（103.1 Gb/s）
- D：4x25G LAN-WDM光架構
- N：平頂模塊（無散熱片）
- L：LC直插座

規格

- 數據速率（最大）：103.1 Gb/s
- 連接器：LC
- 波長：1310nm波段
- 距離：10公里
- 診斷：數字
- 發射器：4x LWDM DFB 激光器
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3V
- 低端外殼溫度：0°C
- 高端外殼溫度：75°C
- 協議：100G 以太網兼容

[立即購買](#)