

# Finisar FTLC1122SDNL 數據表



Finisar FTLC1122SDNL 100GBASE-LR4 和 OTU4 雙速率 10km Gen2 CFP2 光收發器

FTLC1122SDNL

FTLC1122SDNL 第二代 100G CFP2 收發器模塊設計用於單模光纖上的 100G 以太網和 4x28G OTU4 客戶端接口。它們符合 ITU-T 中規定的 CFP MSA、IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 和 OTU4 4I1-9D1F OTL4.4 要求，以及 IEEE 標準和 ITU-T 建議 G.709/Y.1331。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 和 112Gb/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
- 4x28Gb/s 基於 DFB 的 LAN-WDM 發射器
- 4x28G電接口
- 雙工 LC 插座
- MDIO管理接口

## 應用

- OTN OTU4 4I1-9D1F
- OTUC1 (FOIC1.4)
- 100GBASE-LR4 100G 以太網

## 規格

- 距離：10公里
- 數據速率（最大）：112 Gb/s
- 協議：100G 以太網兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：0
- 高端外殼溫度 (°C)：75
- 診斷：數字
- 發射器：4x LWDM DFB 激光器
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：LC
- 波長：1310nm波段

[立即購買](#)