

# Finisar FTLC1122SDNL-FH 數據表



II-VI Finisar 100GBASE-LR4 13xxnm LAN-WDM OTU4 4I1-9D1F 雙速率 CFP2

FTLC1122SDNL-FH

II-VI Finisar FTLC1122SDNL-FH 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

- S : OTU4最大比特率 ( 112 Gb/s )
- D : 4x28G LAN-WDM光架構
- N : 平頂模塊 ( 無散熱片 )
- L : LC直插座

## 應用

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

## 規格

- 數據速率 ( 最大 ) : 112 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](#)