

Finisar FTLF1326P3BTL 數據表



II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+ 光纖收發器

FTLF1326P3BTL

II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ 收發器設計用於 CPRI、OBSAI、LTE 或其他無線應用的 4.915 和 6.144 Gb/s 數據速率下長達 2 公里的無線基站鏈路。它們符合 SFF-8432、SFF-8472 修訂版 10.2、CPRI 修訂版 4.1、OBSAI 修訂版 V4.1 和 FC-PI-4 修訂版 8.00 的適用部分；它們還兼容 CPRI 的 1.228 和 2.457 Gb/s 數據速率以及 SFF-8431 Rev. 3.0 的適用部分。根據指令 2002/95/EC 和 Finisar 應用說明 AN-2038，該產品符合 RoHS 標準且不含鉛。

特徵

- 高達 6.144 Gb/s 的雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP+ 封裝
- 內置數字診斷功能
- 1310nm法布里-珀羅激光發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準且無鉛
- 在 9/125 μ m SMF 上以 6.144 Gb/s 的速度可達 2 公里
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單3.3V電源
- 工業工作溫度範圍：-40°C 至 85°C

應用

- 2.457 Gb/s CPRI
- 4.915 Gb/s CPRI/LTE
- 6.144 Gb/s CPRI/OBSAI/LTE

規格

- 數據速率 (最大) : 6.144 Gb/s
- 連接器 : LC
- 波長 : 1310nm
- 距離 : 2公里
- 診斷 : 數字
- 發射器 : FP 激光器
- 接收方 : PIN
- 電源電壓 : 3.3V
- 低端外殼溫度 : -40°C
- 高端外殼溫度 : +85°C
- 協議 : SFF-8432、SFF-8472 修訂版 10.2、CPRI 修訂版 4.1、OBSAI 修訂版 V4.1

[立即購買](#)