

Finisar FTLC1152RGPL2 數據表



II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2km LC QSFP28 光收發器

FTLC1152RGPL2

II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 收發器模塊設計用於長達 2 公里的單模光纖上的 100 吉比特以太網鏈路。它們符合 QSFP28 MSA、CWDM4 MSA 和 IEEE P802.3bm 的部分要求。數字診斷功能可通過 I2C 接口使用，如 QSFP28 MSA 和 Finisar 應用說明 AN-2153 所指定。根據指令 2011/65/EC 和 Finisar 應用說明 AN-2038，該收發器符合 RoHS-6 標準且無鉛。

特徵

- 熱插拔 QSFP28 外形規格
- 支持 103.1Gb/s 聚合比特率
- 功耗 < 3.5W
- 符合 RoHS-6 標準
- 工業外殼溫度範圍為 0°C 至 +70°C
- 單3.3V電源
- 長達 2 公里的單模光纖 (SMF) 上的損耗預算為 5 dB [使用 KR4 FEC]
- 4x25Gb/s CWDM 發射器
- 4x25G重定時電接口
- 雙工 LC 插座
- I2C管理接口

應用

- 具有 FEC 的 100G CWDM 應用

FTLC1152RGPL

- R：以太網最大比特率(103.1Gb/s)
- G：4x26G CWDM光架構
- P：拉環釋放
- 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：2公里
- 診斷：數字
- 發射器：4x CWDM
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3V
- 低端外殼溫度：0°C
- 高端外殼溫度：+70°C
- 協議：100G 以太網兼容

[立即購買](#)