

Finisar FTLC1154RDPL 數據表



Finisar FTLC1154RDPL 100GBASE-LR4 10 公里 Gen2 QSFP28 光收發器

FTLC1154RDPL

FTLC1154RDPL QSFP28 收發器模塊設計用於長達 10 公里的單模光纖上的 100 吉比特以太網鏈路。它們符合 QSFP28 MSA、IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 和 IEEE 802.3bm CAUI-4。數字診斷功能可通過 I2C 接口使用，如 QSFP28 MSA 和應用說明 AN-2152 和 AN-2153 所指定。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

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 標準
- 商用外殼溫度範圍為 0°C 至 70°C
- 自適應CTLE
- 單3.3V電源
- 單模光纖 (SMF) 上的最大鍊路長度為 10 公里
- 4x25Gb/s 基於 DFB 的 LAN-WDM 發射器
- 4x25G重定時電接口
- 雙工 LC 插座
- I2C管理接口

應用

- 100GBASE-LR4 100G 以太網

規格

- 距離：10公里
- 數據速率（最大）：103.1 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)：70
- 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](#)