

# Finisar FTL4C1QE3C 數據表



II-VI Finisar 40GBASE-LR4 10km Gen3 QSFP+ 光收發器

FTL4C1QE3C

II-VI Finisar FTL4C1QE3C QSFP+ 收發器模塊設計用於單模光纖上的 40G 以太網鏈路。它們符合 QSFP+ MSA 和 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4。按照 QSFP+ MSA 的規定，可通過 I2C 接口使用數字診斷功能。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

## 特徵

- 熱插拔 QSFP+ 外形規格
- 支持 41.2 Gb/s 聚合比特率
- 功耗 < 3.5W
- 符合 RoHS-6 標準
- 商用外殼溫度範圍 0°C 至 70°C
- 單3.3V電源
- 單模光纖 (SMF) 上的最大鍊路長度為 10 公里
- 非製冷 4x10Gb/s CWDM 發射器
- XLPPI電接口
- 雙工 LC 插座
- 內置數字診斷功能，包括 Tx/Rx 電源監控

## 應用

- 40GBASE-LR4 40G 以太網

FTL4C1QE3C

- E : 40GBASE-LR4 兼容光接口
- 1 : 第三代產品
- C : 商業溫度率

規格

- 數據速率 (最大) : 41.2 Gb/s
- 連接器 : 雙工 LC
- 波長 : 1310nm波段
- 距離 : 10公里
- 診斷 : 數字
- 發射機 : 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 : 40G 以太網兼容

[立即購買](#)