

# Finisar FTL4C1QM2C 數據表



Finisar FTL4C1QM2C 40GBASE-LR4 和 OTU3 多速率 10km Gen2 QSFP+ 光收發器

FTL4C1QM2C

FTL4C1QM2C QSFP+ 收發器模塊設計用於單模光纖上的 40 吉比特以太網鏈路和 4x10G OTN 客戶端接口。它們符合 ITU-T 建議 G.695 中指定的 QSFP+ MSA、IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 和 OTU3 C4S1-2D1 要求。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 39.8 Gb/s 至 44.6 Gb/s 聚合比特率
- 功耗 < 3.5W
- 符合 RoHS 標準
- 商業溫度範圍 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
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 和 OTU3e2

## 規格

- 距離：10公里
- 數據速率（最大）：44.6 Gb/s
- 協議：OTN OTU3 兼容 40G 以太網兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：0
- 高端外殼溫度 (°C)：70
- 診斷：不適用
- 發射器：4x CWDM 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](#)