

# Finisar FTL4C2QE2C 數據表



Finisar FTL4C2QE2C 40G 以太網 LM4 160m 雙工多模 Gen2 QSFP+ 光收發器

FTL4C2QE2C

FTL4C2QE2C QSFP+ 收發器模塊設計用於基於雙工多模光纖的 40G 以太網鏈路。它們符合 QSFP+ MSA，代表 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 的多模適配，稱為 LM4。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
- 在帶有雙 LC 插座的雙工多模光纖上運行
- 支持 41.2 Gb/s 聚合比特率
- 功耗 < 3.5W
- 商用工作外殼溫度範圍 0°C 至 70°C
- OM3 上的最大鏈路長度為 140m，OM4 上為 160m
- 非製冷 4x10Gb/s CWDM 發射器
- XLPPI 電接口
- 內置數字診斷功能，包括 Tx/Rx 電源監控
- 符合 RoHS 標準

## 應用

- 基於 MMF 的 40G 以太網

## 規格

- 距離：160 米
- 數據速率（最大）：41.2 Gb/s
- 協議：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：不適用
- 波長：1310nm 波段

[立即購買](#)