

Finisar FTL410QD4C 數據表



Finisar FTL410QD4C 40GBASE-SR4/10GBASE-SR 300m Gen4 QSFP+ 光收發器

FTL410QD4C

FTL410QD4C QSFP+ 光學收發器模塊設計用於並行多模光纖上的每秒 40 吉比特的鏈路，包括到四個每秒 10 吉比特的鏈路的分支。它們符合 QSFP+ MSA 和 IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4，並兼容 IEEE 802.3ba 10GBASE-SR。數字診斷功能可通過 I2C 接口使用，包括 Tx 和 Rx 供電監控。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

特徵

- 四通道全雙工收發模塊
- 熱插拔 QSFP+ 外形規格
- OM3 多模光纖 (MMF) 上的最大鏈路長度為 300m，OM4 MMF 上的最大鏈路長度為 400m
- 多速率能力：每通道 1.06Gb/s 至 10.5Gb/s
- 未重定時 XLPPI 電氣接口
- 最大功耗 < 1W
- 可靠的 VCSEL 陣列技術
- 內置數字診斷功能，包括 Tx 和 Rx 電源監控
- 商用工作外殼溫度範圍 0°C 至 70°C
- 單個 1×12 MPO 插座
- 符合 RoHS 標準

應用

- 40GBASE-SR4 40G 以太網
- 突破到 10GBASE-SR 以太網
- 專有互連

規格

- 距離：300 米
- 數據速率（最大）：41.2 Gb/s
- 協議：10x 光纖通道兼容 40G 以太網兼容 IB QDR 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 VCSEL
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：MPO (MTP12)
- 波長：850nm 波段

[立即購買](#)