

Finisar FTL4S1QE2C 數據表



II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300m SWDM4 Gen2 QSFP+ 光模块

FTL4S1QE2C

II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300m SWDM4 Gen2 QSFP+ 光模块

FTL4S1QE2C QSFP+ 收发器模块设计用于双工多模光纤上的 40 GB 以太网链路。它们符合 QSFP+ MSA 和 IEEE 802.3ba XLPPPI 电气接口。根据 QSFP+ MSA 的规定，数字诊断功能可通过 I2C 接口实现。光收发器符合 RoHS 标准，如应用说明 AN-2038 中所述。

特征

- 热插拔 QSFP+ 外形尺寸
- 通过双工 OM3 MMF 运行 300m，通过双工 OM4 MMF 运行 400m
- 支持 41.2 Gb/s 聚合比特率
- 非制冷 4×10 Gb/s SWDM 发射器
- 内置 SWDM 复用器和解复用器
- 功耗 < 3.5W
- 商业外壳温度范围：0°C 至 70°C
- XLPPPI电气接口
- 双工 LC 插座
- 内置数字诊断功能，包括 Tx/Rx 功率监控

应用领域

- 基于双工 MMF 的 40G 以太网
- 无需更换光纤设备即可从 10GBASE-SR 升级

规格

- 距离：300米
- 数据速率（最大）：41.2 Gb/s
- 协议：符合 40G 以太网
- 低端外壳温度 (°C)：0
- 高端外壳温度 (°C)：70
- 诊断：数字
- 发射器：4x SWDM VCSEL
- 接收者：PIN
- 电源电压：3.3
- 连接器：LC
- 波长：850nm波段

[立即購買](#)