

Finisar FTCD8613E1PCM 數據表



Finisar FTCD8613E1PCM 400GBASE-SR8 QSFP-DD 光收發器

FTCD8613E1PCM

FTCD8613E1PCM QSFP-DD SR8 收發器模塊設計用於在 OM3 MMF 上長達 70m 或在 OM4 MMF 上長達 100m 的千兆以太網鏈路。它們符合 QSFP-DD MSA 和 IEEE P802.3bs 的部分要求。根據 CMIS 4.0 的定義，數字診斷功能可通過 I2C 接口使用。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-DD 外形規格
- 功耗<10W
- 符合 RoHS 標準
- 商用外殼溫度範圍為 0°C 至 70°C
- 單3.3V電源
- 使用 KP4 FEC 的 OM4 光纖上的最大鍊路長度為 100m
- 8x50G PAM4 VCSEL 發射器
- 8x50G PAM4 重定時 400GAUI-8 電氣接口符合 IEEE 802.3bs
- MPO-16 APC 連接器
- I2C管理接口

應用

- 帶 FEC 的 OM4 上 400G 100m

規格

- 距離：100 米
- 數據速率（最大）：425 Gb/s
- 協議：400G 以太網兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：0
- 高端外殼溫度 (°C)：70
- 診斷：數字
- 發射器：8x PAM4 VCSEL
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：MPO-16 APC
- 波長：850nm 波段

[立即購買](#)