Finisar FTLC8221SCNM 數據表

II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 和 OTN 多速率 100m CFP2 光收發器

FTLC8221SCNM

II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 收發器模塊設計用於多模光纖上的 100G 以太網鏈路。它們符合本文檔中定義的 CFP2 MSA 和 IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10，包括 10x 11.2G OTN 應用。數字診斷功能可通過 MDIO 接口使用，如 CFP2 MSA 和應用說明 AN-2106 所指定。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

特徵

- 熱插拔 CFP2 外形規格
- 支持 103.1Gb/s 和 112Gb/s 聚合比特率
- 功耗<4W
- 符合 RoHS-6 標準
- 單3.3V電源
- OM3 多模光纖 (MMF) 上的最大鏈路長度為 100m，OM4 MMF 上的最大鏈路長度為 150m
- 非製冷 10x10Gb/s 850nm 發射器
- CPPI電接口
- 單個 MPO24 插座
- MDIO管理接口
- Tx/Rx 光功率監控功能
- 商用外殼溫度範圍：0°C 至 70°C

規格

- 距離：100 米
- 數據速率（最大）：112 Gb/s
- 協議： OTN OTU4 兼容 100G 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：VCSEL
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：MPO
- 波長：850nm波段

立即購買