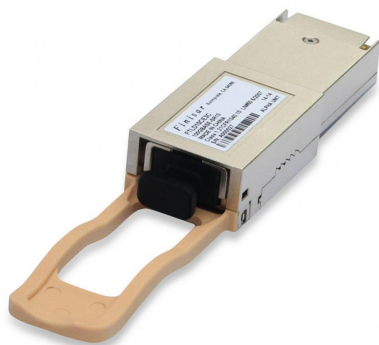


Finisar FTLD10CE3C 數據表



Finisar FTLD10CE3C 12×11.3G (120G) 100m Gen3 CXP光收發器

FTLD10CE3C

FTLD10CE3C 第三代 CXP 光收發器模塊設計用於數據中心、核心路由和高性能計算應用，多模光纖鏈路速度高達每秒 120 Gb。它們符合 InfiniBand 貿易協會 (IBTA) CXP 規範、IEEE 802.ba 100GBASE-SR10 和 CPPI 接口，支持 12 個並行雙向數據通道，每個通道的速率從 1G/bs 到 11.3Gb/s。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

第三代 CXP 收發器支持真正的 Tx&Rx 光功率監控和 Tx&Rx

靜噪可選功能，適用於需要快速/按需帶寬訪問的高性能計算應用。基於我們的垂直集成 VCSEL 陣列技術，CXP 收發器非常適合高帶寬密度應用，Infiniband 12xDDR|QDR|FDR、100GBASE-SR10 以太網、PCIe 和其他高性能專有協議的傳輸距離可達 300m。聯繫代表以獲取有關擴展範圍至 300 米的信息。

特徵

- 12通道全雙工收發模塊
- 熱插拔 CXP 封裝
- OM3 多模光纖 (MMF) 上的最大鍊路長度為 100m
- 多速率能力：每通道 1.06Gb/s 至 11.3b/s
- 未重定時的 CPPI 電氣接口
- 僅需 3.3V 電源
- 低功耗：<3.5W
- 可靠的 VCSEL 陣列技術
- 數字診斷，包括 Tx 和 Rx 光功率監控

- 符合 RoHS-6 標準
- 商用工作外殼溫度範圍：0°C 至 70°C

應用

- 100GBASE-SR10 100G 以太網
- OTU4/OTU2e
- 12 個 10G 以太網（兼容）
- PCIe Gen1/2/3
- SATA/SAS3
- 專有協議

規格

- 距離：100 米
- 數據速率（最大）：150 Gb/s
- 協議：10x 光纖通道兼容 10G 以太網兼容 40G 以太網兼容 100G 以太網兼容 IB QDR 兼容 IB SDR 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](#)