

Finisar FTLC9141SENM 數據表



Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 和 OTN 多速率 100m CFP4 光收發器

FTLC9141SENM

FTLC9141SENM 100G CFP4 收發器模塊設計用於 100G 以太網鏈路和多模光纖上的 4x28G OTN 客戶端接口。它們符合 CFP4 MSA、IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 和 CAUI-4 以及 OIF CEI-28G-VSR。數字診斷功能可通過 MDIO 接口使用，如 CFP MSA 和應用說明 AN-20xx 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 CFP4 外形規格
- 支持 103.1Gb/s 和 112Gb/s 聚合比特率
- 功耗<4W
- 符合 RoHS 標準
- 單3.3V電源
- OM4 多模光纖 (MMF) 上的最大鍊路長度為 100m
- 4x28Gb/s 850nm 基於 VCSEL 的發射器
- 4x28G電接口
- 單個 MPO12 插座
- MDIO管理接口
- 商用外殼溫度範圍：0°C 至 70°C

應用

- 100GBASE-SR4 100G 以太網
- 4x28Gbs/多模 OTN

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：4x VCSEL 陣列
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：MPO (MTP12)
- 波長：850nm波段

[立即購買](#)