

Finisar FTLF8519P3BTL 數據表



Finisar FTLF8519P3BTL 1000BASE-SX 和 2G 光纖通道 (2GFC) 500m 工業溫度 SFP 光收發器

FTLF8519P3BTL

FTLF8519P3BTL 小型可插拔 (SFP) 光收發器與小型可插拔多源協議 (MSA) 兼容。它們同時兼容 IEEE Std 802.3 和光纖通道 FC-PI-2 Rev. 5.0 中規定的千兆以太網。數字診斷功能可通過 SFP MSA 中指定的 2 線串行總線獲得。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

特徵

- 高達 2.125 Gb/s 的雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 內置數字診斷功能
- 850nm 氧化物 VCSEL 激光發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 在 50/125 μ m MMF 上可達 500m，在 62.5/125 μ m MMF 上可達 300m
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單 3.3 V 電源
- <500mW 功耗
- 工業工作溫度範圍：-40°C 至 85°C

應用

- 1.25 Gb/s 1000Base-SX 以太網
- 雙速率 1.063/2.125 Gb/s 光纖通道
- 無線 – CPRI、OBSAI、LTE

規格

- 距離：500 米
- 數據速率（最大）：2.125 Gb/s
- 協議：光纖千兆以太網兼容 1x 光纖通道兼容 2x 光纖通道兼容 無線 CPRI 兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：-40
- 高端外殼溫度 (°C)：85
- 診斷：數字
- 發射器：VCSEL
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：LC
- 波長：850nm波段

[立即購買](#)