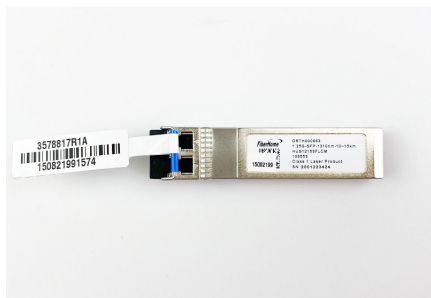


FiberHome ORTH000663 數據表



烽火HUS12153FLCM 1000BASE-LX 1310nm 15km GE SFP光模塊

ORTH000663

烽火 ORTH000663 1G SFP LX 收發器是一款高性能且經濟高效的小型可插拔 (SFP) 單模模塊，適用於符合 IEEE802.3z 和 1G 光纖通道應用的 1000BASE-LX 千兆以太網。支持1.25Gbps/1.06Gbps雙數據速率，9/125um單模光纖傳輸距離15km。

此 1G SFP LX 收發器模塊完全符合 SFP 多源協議 (MSA)，可用於光網絡設備的 MSA 兼容 SFP 端口。發射器部分使用 1310nm FP 激光器，這是符合國際安全標準 IEC 60825 的 1 類激光產品。接收器部分使用集成跨阻前置放大器 (TIA) 的高速 PIN 光電二極管。

此外，烽火 ORTH000663 系列 SFP 模塊還提供符合 SFF-8472 的可選數字診斷接口，可實時監控收發器溫度、電源電壓、激光器偏置電流、激光器平均輸出功率和接收光功率。默認情況下，這些參數是內部校準的。

特徵

- 支持高達 1.25Gb/s 的數據鏈路
- 符合SFP MSA標準

- 符合 IEEE 802.3z
- 熱插拔 SFP 封裝
- 單3.3V電源
- LC 雙工連接器
- 低功耗
- 金屬外殼提供較低的 EMI
- 符合 ROHS 標準且無鉛
- 可選的數字診斷監視器接口

[立即購買](#)