Juniper SFP-1GE-FE-E-T 數據表

正品 Juniper 10/100/1000Base-T RJ45 100m 銅纜 SFP 模塊 FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

SFP-1GE-FE-E-T

Juniper SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T 銅纜 SFP 收發器是高性能、高性價比的模塊，符合 IEEE 802.3-2002 和 10/100/1000BASE-T 標準中指定的千兆位以太網和IEEE 802.3ab 支持 10/100/1000Mbps 數據速率，傳輸距離可達 100 米，覆蓋非屏蔽雙絞線 5 類電纜。該模塊支持具有 5 級脈衝幅度調製 (PAM) 信號的 10/100/1000 Mbps 全雙工數據鏈路。電纜中的所有四對均以每對 250Mbps 的符號率使用。10/100/1000BASE-T 提供符合 SFP MSA 的標準串行 ID 信息，可以通過 2 線串行 CMOS EEPROM 協議使用地址 A0h 訪問這些信息。也可以通過地址為 ACh 的 2 線串行總線訪問物理 IC。

特徵

- 高達 1.25Gb/s 的雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 商用外殼溫度範圍：（0°C 至 +70°C）
- 用於低 EMI 的全金屬外殼
- 低功耗
- 緊湊型 RJ-45 連接器組件
- EEPROM 中的詳細產品信息
- +3.3V單電源
- 通過 2 線串行總線訪問物理層 IC
- 帶 SGMII 接口的主機系統中的 10/100/1000 BASE-T 操作
- 符合 SFP MSA

- 符合 IEEE 標準 802.3TM-2002
- 符合 FCC 47 CFR 第 15 部分，B 類
- 符合 RoHS 標準

應用

- 通過 Cat 5 電纜的 1.25 千兆以太網
- 交換機/路由器到交換機/路由器鏈路
- 文件服務器的高速 I/O

規格

- 產品編號：SFP-1GE-FE-ET
- MPN：FCLF8521P2BTL-J8
- 部件號：740-013111
- 外形：SFP
- 最大數據速率：1000Mbps
- 介質：Cat 6/Cat 6a
- 最大電纜距離：100m
- 接頭：RJ-45
- DOM 支持：否
- 商業溫度範圍：0 至 70°C (32 至 158°F)
- 協議：符合 MSA，IEEE STD 802.3
- 支持的平台：MX240、MX480、MX960

立即購買