

Avago ABCU-5740RZ 數據表



Avago 1.25Gbd 3.3V RJ45 可插拔 SFP 光纖收發器模塊

ABCU-5740RZ

Avago Technologies 的 AVAGO ABCU-5740RZ 電收發器通過帶 5 級 PAM (脈衝幅度調製) 信號的屏蔽和非屏蔽雙絞線 5 類電纜傳輸數據，提供 1000Mbps 的全雙工吞吐量。

Avago Technologies 1000BASE-T 模塊 ABCU-5740RZ 從雙絞線 5 類電纜和 SerDes 接口獲取信號。MAC 和 PHY 之間的引腳數開銷被最小化，並且以最大的空間節省實現了千兆位以太網操作。

特徵

- 符合 RoHS-6 標準
- 專為符合行業標準的小型可插拔 (SFP) 端口而設計
- 符合 IEEE 802.3:2005
- 帶有集成磁體的定制 RJ-45 連接器
- 1.25 Gbd 的鏈路長度：根據 IEEE802.3 長達 100 m
- 模塊中集成了低功耗、高性能 1.25 Gbd SerDes
- 單 +3.3 V 電源操作
- 符合 IEEE 802.3:2005 第 28 條 (雙絞線) 和第 37 條 (1000BASE-X) 的自動協商
- 兼容屏蔽和非屏蔽雙絞線 5 類電纜

- 可用於商業溫度 (-5~70°C) 和工業溫度 (-40~85°C)
- 10/100/1000BASE-T 操作適用於 SGMII 主機系統。

應用

- 切換到切換界面
- 開關背板應用
- 文件服務器接口

規格

- 外形：SFP
- 數據速率：1.25Gbd
- 波長：-
- 應用：以太網
- 電壓 - 電源：3.3V
- 連接器類型：RJ45
- 安裝類型：可插拔，SFP

[立即購買](#)