Intel EXPI9404PTL 數據表

英特爾 PRO/1000 PT 四端口 LP 服務器適配器，4 個 RJ45，10/100/1000，PCIe，82571GB

EXPI9404PTL

節省寶貴的 PCI Express* (PCIe*) 服務器插槽，同時使用英特爾 PRO/1000 PT 四端口 LP 服務器適配器添加多端口千兆以太網功能。PCIe* 的專用輸入/輸出 (I/O) 帶寬確保每個端口的優先級性能——無需總線共享——用於 5 類網絡中的千兆以太網連接。英特爾 PRO/1000 PT 四端口 LP 服務器適配器通過在多個中央處理器 (CPU) 之間平衡網絡負載來提高多處理器系統的性能。此外，英特爾 PRO/1000 PT 四端口 LP 服務器適配器支持英特爾 I/O 加速技術（英特爾 I/OAT），可在基於英特爾至強處理器的新型四核和雙核服務器上實現更快的 I/O 處理。

特徵

- 四個高性能 PCI Express* 10/100/1000 Mbps 連接，適用於需要高帶寬的插槽受限服務器
- 多千兆以太網可擴展性通過高級服務器功能增強和增加正常運行時間
- 基於英特爾無鉛技術

規格

- 產品名稱：Intel PRO/1000 PT 四端口 LP 服務器適配器
- 產品編號：EXPI9404PTL
- 連接器：四個 RJ-45

- IEEE 標準/網絡拓撲：10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
- 接線：5 類，UTP，4 對
- 電纜距離：100/1000 Mbps 的 Category-5 中為 100 m；10 Mbps 的 3 類
- 每個端口的數據速率支持：10、100 和 1000 Mbps
- 總線類型：PCI Express 1.0a
- 總線寬度：x4 通道 PCI Express，可在 x4、x8、x16 插槽中運行
- 總線速度（x1，編碼率）：10 Gbps 單向；20 Gbps 雙向
- EEPROM-SPI 和單個 EEPROM 支持：是
- 中斷級別：INTA、INTB、INTC、INTD
- IEEE 支持：802.3ab*
- 硬件認證：FCC B、UL、CE、VCCI、BSMI、CTICK、MIC
- 控制器處理器：Intel 82571GB
- 典型功耗：12.096 W（12 V @ 1.008 A）
- 工作溫度：0-55°C
- LED：4 個（1 個/端口、鏈路和速度）常亮和閃爍

物理尺寸

- 長度：16.77 厘米（6.601 英寸）
- 寬度：6.89 厘米（2.713 英寸）
- 末端支架高度：8.00 厘米（3.153 英寸）

網絡操作系統 (NOS) 軟件支持

- Microsoft Windows* Server 2003、企業、數據中心（32 位和 64 位）
- 微軟視窗 2000
- Red Hat Linux* 2.4x 或更高版本（32 位和 64 位）
- FreeBSD 4.x 或更高版本
- Novell Netware* 5.x、6.x
- Sun Solaris* x86、OS 8 及更高版本
- SCO 開放服務器 5、OpenUNIX 8

有關此英特爾 PRO/1000 PT 四端口 LP 服務器適配器 EXPI9404PTL 的規格，請訪問以下英特爾網站。

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/10-25-40-gigabit-adapters/pro-1000-pt-quad-port-lp-服務器適配器-brief.html

立即購買