

Intel PWLA8494MT 數據表



英特爾 PRO/1000 MT 四端口服務器適配器，4xRJ45，10/100/1000，PCI-X 82546

PWLA8494MT

使用英特爾® PRO/1000 MT 四端口服務器適配器，訪問多個網段，節省服務器中寶貴的 PCI 插槽空間，並將現有的 5 類網絡輕鬆且經濟高效地遷移到千兆以太網。基於標準的管理功能有助於確保與最新的服務器和網絡環境兼容。

通過將此適配器上的連接相互組合、與其他英特爾® PRO 服務器適配器上的連接或與使用英特爾高級服務器功能的 LAN-on-motherboard 組件組合來進一步提高服務器性能，以實現多千兆位可擴展性和冗餘故障轉移功能。

特徵

- 支持開源 NOS
- Intel SingleDriver 技術
- 與前幾代英特爾 PRO/1000 網絡適配器的向後兼容性
- 支持 64 或 32 位 PCI-X 或 PCI 2.2 總線
- 遠程管理支持 (WfM、RIS、SNMP/DMI)
- IEEE 802.3ab 兼容性
- 英特爾 82546EB 千兆控制器
- 中斷審核
- 高級電纜診斷

- 擴展的高級服務器功能
- 5 類有線網絡上的千兆速度
- 兼容快速以太網
- 自動感應、自配置 10/100/1000 Mbps 性能

規格

- 產品名稱：Intel PRO/1000 MT Quad Port Server Adapte
- 產品編號：PWLA8494MT
- 連接器：四個 RJ-45
- IEEE 標準/網絡拓撲：10/100/1000BASE-T
- 佈線：Cat-5，4 對 1,000 Mbps；Cat-3，2 對 100 Mbps
- 電纜距離：100 m
- 每個端口支持的數據速率：10、100 和 1000 Mbps
- 總線類型：PCI/PCI-X
- 總線寬度：32 或 64 位
- 總線速度 (MHz)：33/66/100/133
- 板載內存：128 KB
- 中斷級別：INTA、INTB、INTC、INTD
- IEEE 支持：802.3ab
- 硬件認證：FCC A 類、CE、GOST、AS/NZ 3548、BSMI、ICES-003、VCCI
- 數據傳輸模式：總線主控 DMA
- 控制器處理器：Intel 82546EB
- 典型功耗：+3.3 DC 時為 16.8W
- 工作溫度：0~55°C
- 工作濕度：+55°C 時為 85%

物理尺寸

- 長度：16.5 厘米 (6.6 英寸)
- 寬度：10.7 厘米 (4.2 英寸)

網絡操作系統 (NOS) 軟件支持

- 微軟視窗服務器 2000
- 微軟 Windows NT 4.0
- 網絡軟件 4.11、4.2、5.0、5.1、6.0
- SunSoft Solaris 7、8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddi8)
- Linux 2.2.5 或更高版本
- FreeBSD (最新內核)

[立即購買](#)