

Intel PWLA8490MF 數據表



英特尔 PRO/1000 MF 服务器适配器 (SX)、LC、1000Full、PCI-X、82545

PWLA8490MF

通过单模和多模光纤网络中服务器的千兆性能缓解瓶颈并延长正常运行时间。英特尔 PRO/1000 MF 服务器适配器具有自配置 PCI/PCI-X 接口，可提供高吞吐量，同时节省 CPU 资源。通过将多个英特尔 PRO 服务器适配器与英特尔先进的服务器功能软件结合起来，实现多千兆位可扩展性和冗余故障转移功能，进一步增强服务器性能。凭借适合几乎任何类型 PCI 总线的灵活设计，基于标准的管理功能和广泛的网络操作系统支持有助于确保与最新服务器和网络环境的广泛兼容性。

特征

- 支持大多数 NOS
- 英特尔单驱动技术
- 向后兼容前几代 Intel PRO/1000 网络适配器
- 支持 64 或 32 位 PCI-X 或 PCI 2.2 总线
- 远程管理支持 (WfM、RIS、SNMP/DMI)
- IEEE 802.3z 兼容性
- Intel 82545 千兆位控制器
- 每个适配器均附带全高、薄型旋入式支架
- 中断调节
- 大发送卸载/TCP 分段卸载
- 扩展的高级服务器功能
- LC 连接器

- 1000GBASE-SX 多模光纤
- 1000BASE-LX

规格

- 产品名称：英特尔 PRO/1000 MF 服务器适配器 (SX)
- 产品代码：PWLA8490MF
- 连接器：LC
- IEEE 标准/网络拓扑：1000BASE-SX
- 接线方式：MMF
- 电缆距离：50um 时为 550m，62.5um 时为 275m
- 每个端口支持的数据速率：1000 Mbps
- 总线类型：PCI/PCI-X
- 总线宽度：32或64位
- 总线速度 (MHz)：33/66/100/133
- 板载内存：64 KB
- 中断级别：INTA
- IEEE 支持：802.3z
- 硬件认证：FCC A 级、CE
- 数据传输模式：总线主控 DMA
- 控制器处理器：Intel 82545
- 典型功耗：+5V DC 时 1A
- 工作温度：0~55°C
- 工作湿度：+55°C 时为 85%

物理尺寸

- 长度：16.5 厘米 (6.6 英寸)
- 宽度：6.4 厘米 (2.5 英寸)
- 全高端支架的高度：12.1 厘米 (4.75 英寸)
- 薄型端支架的高度：8.1 厘米 (3.2 英寸)

网络操作系统 (NOS) 软件支持

- 微软 Windows Server 2003 和 2000
- Microsoft Windows XP 32 和 64 位版本
- 微软视窗NT 4.0
- Linux 2.4.x 或更高版本 (32 和 64 位)
- FreeBSD 4.x 或更高版本
- Novell 网络软件 4.11、4.2、5.0、5.1、6.0
- SunSoft Solaris 7、8
- UnixWare 7.x、OpenUNIX 8(ddi8)
- SCO5

有关此英特尔 PRO/1000 MF 服务器适配器 (SX) PWLA8490MF 的更多规格，请访问以下英特尔网站。

<https://www.intel.com/content/dam/www/public/us/en/documents/product-briefs/1000-mf-server-adapter-brief.pdf>

[立即購買](#)