

产品亮点

自动识别

无需特别配置即可自动连接 10BASE-T 或 100BASE-TX。

高速传输速率

当连接为全双工模式时可以体验到 200 Mbps 的网络速度。

安全的流量控制

内嵌的流控技术可以保护您的数据在网络传输中不会丢失。



DFE-520TX 百兆 PCI 网卡

特点

连接和性能

- 无论是 10BASE-T 还是 100BASE-TX 都支持全双工和半双工模式。
- 支持自适应
- 兼容 ACPI v1.0
- 兼容 PCI 电源管理 v1.1
- 实时的 LED 指示状态
- 较低的功率消耗

通用性和兼容性

- 兼容 IEEE 802.3i/802.3u
- 支持 32 位 PCI v2.3
- 即插即用
- 支持丰富的驱动
- 支持远程唤醒 (WoL)
- 支持 IEEE 802.3x 流量控制

DFE-520TX 百兆 PCI 网卡是一款高性能, 低成本, 自适应 10/100 Mbps 双速的 PCI 网卡. 它可以安装在任何有 PCI 扩展槽的电脑中. 该网卡使用了单芯片技术, 并且内嵌了 FIFO 缓存, 给您的计算机提供了快速的, 可靠的网络连接。

高性能

DFE-520TX 工作在 32 位总线模式, 提供每秒百兆的吞吐量, 对主机的 CPU 产生较小的压力. 该网卡直接与主机内存传输数据, 绕开了系统瓶颈, 从而减轻了 CPU 的负荷。

多功能

DFE-520TX 的单个连接器既可以连接 10BASE-T 以太网, 也可以连接 100BASE-TX 快速以太网, 无需任何配置. 它可以自动检测和识别最高的可用速率和双工模式。

安全的流控传输

在 200 Mbps 全双工模式下, 网卡内嵌的流控功能提供了在网络传输中对数据丢失的保护. 当连接到一个支持流控的以太网交换机时, 网卡可以在高峰期接收到交换机发出的网络拥塞信号, 然后网卡会延迟传输直到交换机准备好再次接收新的数据。

DFE-520TX 百兆 PCI 网卡

技术规格		
标准	IEEE 802.3i 10BASE-T 以太网 IEEE 802.3x 流量控制 PCI 总线 2.3 规范	IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 ANSI/IEEE 802.3 NWay 自适应
协议	CSMA/CD	
传输速率	100BASE-TX 半双工: 100 Mbps 全双工: 200 Mbps	10BASE-T 半双工: 10 Mbps 全双工: 20 Mbps
支持的驱动	Microsoft Windows 10 32/64-bit (内建在 OS 中) Microsoft Windows 8 32/64-bit Microsoft Windows Vista 32/64-bit Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2003 Linux driver (内建在 OS 中)、 DOS Diagnostic Program Netware ODI driver for DOS	Microsoft Windows 8.1 32/64-bit Microsoft Windows 7 32/64-bit Microsoft Windows XP 32/64-bit Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2000 DOS NDIS2 Netware Server v6.x/5.x UnixWare 7.x
其它功能	远程唤醒	DOS 诊断程序 (用于配置流控功能)
网络线缆	10BASE-T: 2-pair STP/UTP Cat. 3, 4, 5 (max. 100 m) EIA/ TIA-568 100 ohm (max. 100 m) 100BASE-TX: 2-pair STP/UTP Cat. 5 (max. 100 m) EIA/ TIA-568 100 ohm (max. 100 m)	
诊断 LED	100M (speed)	LINK/ACT
尺寸	120 x 20 mm (4.72 x 0.79 inches)	
电源消耗	最大: 0.37 W	
温度	运行: 0 to 40 °C (32 to 104 °F)	储存: -25 to 55 °C (-13 to 131 °F)
湿度	运行: 5% to 90% 无凝结	
安规	CE Class B	FCC Class B

订货信息	
型号	描述
DFE-520TX	百兆 PCI 网卡