

IO-MPE8125B-2GLAN

Mini PCI-Express to 2口10 /100/1000M/2.5G网卡适配



• 特征

- 集成的 10M BASE-T 和 100 / 1000M / 2.5G BASE-T 802.3 兼容收发器
- 支持 2.5G Lite (1G 数据速率) 模式
- 具有扩展的下一页功能 (XNP) 的自动协商
- 兼容 NBASE-TM Alliance PHY 规范
- 支持 PCI Express 2.1
- 符合 PCI-E Mini Card 电气规范 Revision 1.2
- 兼容半尺寸迷你卡类型的外形尺寸
- 支持对交换/极性/偏斜校正
- 交叉检测和自动校正
- 支持 1-Lane 2.5 / 5Gbps PCI Express 总线
- 支持硬件 ECC (纠错码) 功能
- 支持硬件 CRC (循环冗余校验) 功能
- 支持 PCI MSI (消息信号中断) 和 MSI-X
- 支持掉电/链接省电/ PHY 禁用模式
- 支持睡眠主机的 ECMA-393 ProxZzzy 标准
- 支持 LTR (延迟容忍报告)

联系我们

地址：深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场(南区)A座2302室
电话：0755-88851458

- 支持局域网唤醒和 “ RealWoW! ” 技术（远程唤醒）
- 支持 32 组 128 字节唤醒帧模式的精确匹配
- 支持 Microsoft WPI（唤醒数据包指示）
- 支持 PCIe L1 子状态 L1.1 和 L1.2
- 兼容 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- 支持 IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 802.1AS 时间同步
- 支持基于 IEEE 802.1Qav 信用的整形器算法
- 支持 IEEE 802.1P 第 2 层优先级编码
- 支持 IEEE 802.1Q VLAN 标记
- 支持 IEEE 802.1ad Double VLAN
- 支持 IEEE 802.3az（节能以太网）
- 支持 IEEE 802.3bz（2.5GBase-T）
- 支持全双工流控制（IEEE 802.3x）
- 支持巨型帧到 16K 字节

• 规范

总线	1-Lane 2.5/5Gbps MINI PCI Express
芯片	RTL8125B
端口	2xRJ45
行业标准	IEEE 802.1Qav credit-based shaper algorithm IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding IEEE 802.1Q VLAN tagging IEEE 802.1ad Double VLAN IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) IEEE 802.3bz (2.5GBase-T)
传输速率	2.5Gbps
操作系统	• Windows操作系统 • Linux, MAC OS和DOS • 支持Mini PCI Express的系统，带有可用的Mini PCI Express插槽

联系我们

地址：深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场(南区)A座2302室
电话：0755-88851458



深圳市乐扩多媒体有限公司

Network Adapter

• 配件

- 1 x Mini PCI-Express转10 /100/1000M/2.5G以太网主卡
- 1 x Mini PCI-Express转10 /100/1000M/2.5G以太网子卡
- 1 x 用户手册
- 1 x 10Pin电缆
- 1 x 4pin LED电缆
- 1 x 短铁片

LAN Card > IO-MPE8125B-2GLAN

联系我们

地址：深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场(南区)A座2302室
电话：0755-88851458