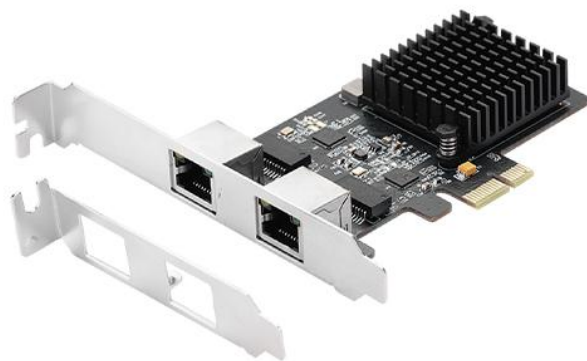


# IO-PCE8125B-2GLAN

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



## • 特征

- 支持 1-LANE 2.5/5Gps PCI Express 总线
- 支持 2.5G Lite (1G 数据速率) 模式
- PCI-Express 1-Lane (x1) 接口
- 支持 PCI Express 2.1
- 支持 2 个高性能 2.5 千兆 LAN 端口
- 具有扩展的下一页功能 (XNP) 的自动协商
- 兼容 NBASE-TTM Alliance PHY 规范
- 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
- 发送/接收片上缓冲器支持
- 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
- 支持用于睡眠主机的 ECMA-393 ProxZzzy 标准

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 LTR (延迟容忍报告)
- 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
- 支持大小机箱

## • 规范

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 芯片   | RTL8125B                                                                                     |
| 端口数量 | 2 口                                                                                          |
| 传输速率 | 2.5G                                                                                         |
| 操作系统 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows OS</li><li>• Linux, MAC OS and DOS</li></ul> |

## • 配件

- 1 x PCIe转2口10 /100/1000M/2.5G以太网卡
- 1 x 用户手册
- 1 x 短铁片

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