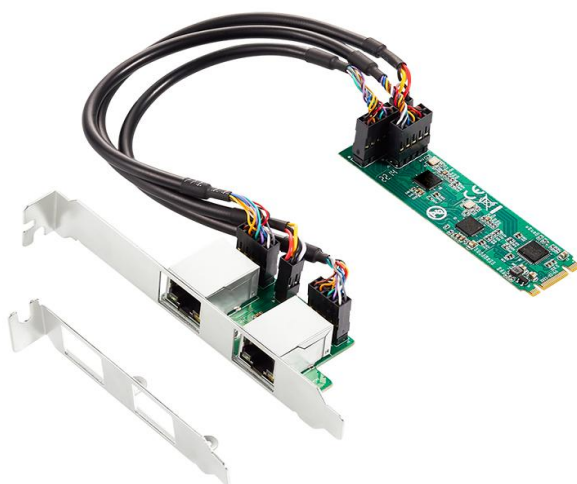


IO-M2F8125B-2GLAN

M.2 to 10 /100/1000M/2.5G 网卡适配器



• 特征

- 支持 2.5G Lite (1G 数据速率) 模式
- 支持 PCI Express 2.1
- 支持 2 个高性能 2.5-Gigabit LAN 端口
- 具有扩展下一页功能 (XNP) 的自动协商
- 兼容 NBASE-TTM 联盟 PHY 规范
- 支持对交换/极性/歪斜校正
- 交叉检测和自动校正
- 支持 1 通道 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/掉电省电/PHY 禁用模式
- 支持休眠主机的 ECMA-393 ProxZzzy 标准
- 支持 LTR (延迟容忍报告)
- 支持 32 组 128 字节唤醒帧模式精确匹配

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 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
- 支持全双工流量控制 (IEEE 802.3x)
- 支持至 16K 字节的巨型帧
- 支持标准和薄型机箱

• 规范

总线	1-Lane 2.5/5Gbps PCI Express
芯片	RTL8125B
端口	2 x RJ45
行业标准	支持 IEEE 802.1Qav 基于信用的整形算法 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 双 VLAN 支持 IEEE 802.3az (节能以太网) 支持 IEEE 802.3bz (2.5GBase-T)
传输速率	2.5Gbps
操作系统	• Windows OS • Linux, MAC OS和DOS

• 配件

- 1 x M.2转双口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