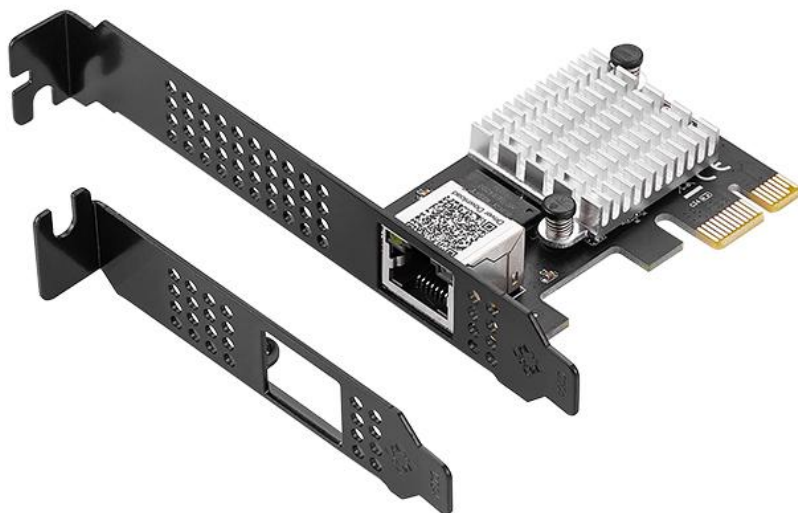


IO-PCE225-GLAN

PClex1 to 10 /100/1000M/2.5G网卡适配器



• 特征

- PCI Express 3.1: 5GT/s 支持 x1 宽度 (Lane)
- 支持 PCI Express x1、x4、x8 或 x16 插槽
- 集成 MAC/PHY 支持 10BASE-T_e、100BASE-TX、1000BASE-T 和 2500BASE-T 802.3 规范
- RJ45 连接: 使用 CAT5_e、CAT6 或 CAT6A 兼容长达 100 米的电缆。
- IEEE 802.3 自动协商
- IEEE 802.3x 和 IEEE 802.3z 兼容流量控制支持, 具有软件可控的 Rx 阈值和 Tx 暂停帧
- 多队列: 每个设备 4 个 Tx 和 Rx 队列
- Tx/Rx IP、SCTP、TCP 和 UDP 校验和卸载 (IPv4 IPv6) 功能
- 节能以太网 (EEE): IEEE 802.3az 启用以降低功耗, 支持 10GBASE-T_e (10Mbps 的 EEE)。注意: 在未来版本中为 2.5、1GBASE-T 和 100BASE-TX 启用。
- 活动状态电源管理 (ASPM)
- 完全唤醒支持

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

- ACPI 寄存器设置和断电功能支持 D0 和 D3 状态
- MAC 电源管理控制
- 电源管理协议卸载 (代理)
- TCP/UDP、IPv4 校验和卸载 (Rx/Tx)
- 传输分段卸载 (TSO) (IPv4、IPv6)
- 低延迟中断
- Windows 接收端缩放(RSS)：每个端口最多四个队列。
- 支持高达 9.5KB 的数据包 (巨型帧)：实现更快、更准确的数据吞吐量。
- 存储温度 -40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)
- 最大存储湿度：在 35 °C 下 90% 不凝结相对湿度
- LED 指示灯 LINK (稳定) 和 ACTIVITY (闪烁)

• 规范

芯片	Intel i225
端口数量	1 Port
传输速率	2.5G
尺寸	65.3x44.5mm
操作系统	• Windows 10 • Windows 11 • Linux (内核 5.15 以上)

• 配件

- 1xPCIe转单口2.5G网卡
- 1x用户手册
- 1x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