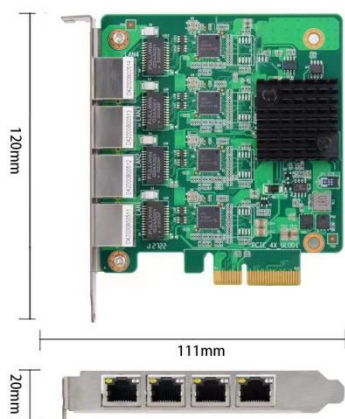


PCIe-8024

4口千兆图像采集卡



特点:

- ◆ PCI Express® X4 2.0接口, 支持2GB/s带宽传输
- ◆ 4颗Intel®i211AT 以太网控制器芯片
- ◆ 支持网络巨帧(9014byte)及链路聚合
- ◆ 支持4路独立千兆以太网口
- ◆ 适用: Win7、Win8、Win10、Linux 等操作系统

产品介绍

PCIe-8024 是一款工业级千兆以太网控制器产品, 适用于工业自动化、机器视觉、安防监控、医疗等领域。

PCIe-8024 采用4颗Intel®i211AT千兆以太网控制芯片设计, 这是一颗工业级千兆以太网控制芯片, 带来了许多先进功能, 比如分载加速器、超低网络延迟、链路聚合等, 这些功能可以显著提升网络性能同时降低CPU占用率。

产品规格参数

型号	PCIe-8024
PCIe总线	第二代PCI Express x4接口, 兼容x8、x16
主控芯片	4颗Intel®i211AT, 支持9.5KB巨型帧
端口类型	4个8-Pin RJ45接口
端口速率	10/100/1000Mbps
线缆要求	使用CAT2/3/4/5/6电缆
电源	PCIe总线供电, 功耗5W (max)
工作温度	-10°C ~ 60°C (非凝结状态)
储存环境	-20°C ~ 70°C (非凝结状态)
尺寸	107m x 96mm (不含挡板)

应用领域



▲ 机器视觉



▲ 安防监控



▲ 医学影像



▲ 智能交通