

NIC-i226-4L 系列

图像采集卡



- PCIe2.0向上兼容至3.0,4.0,5.0, 支持X4,X8,X16兼容PCIe x4;
- 支持4 个独立的千兆以太网接口;
- 支持IEEE 802.3at 以太网供电 (PoE+);
- 电源保护功能可以确保相机和其他设备免受损坏;
- 支持9KB巨型帧;
- LED 连接指示灯 (4个LAN各对应1个POE指示灯) ;
- 支持多卡及工业相机 / 摄影机 (最多4个) ;
- 「PoE 保护」避免欠电压、过电压以及过电流;
- 兼容 Windows® 10 x64, Linux Ubuntu 21.04 及以上操作系统;
- NIC-I226-4LPOE支持 PoE 和 PoE+;
- 可用于机器视觉系统、工业机器人和医学研究仪器等设备;

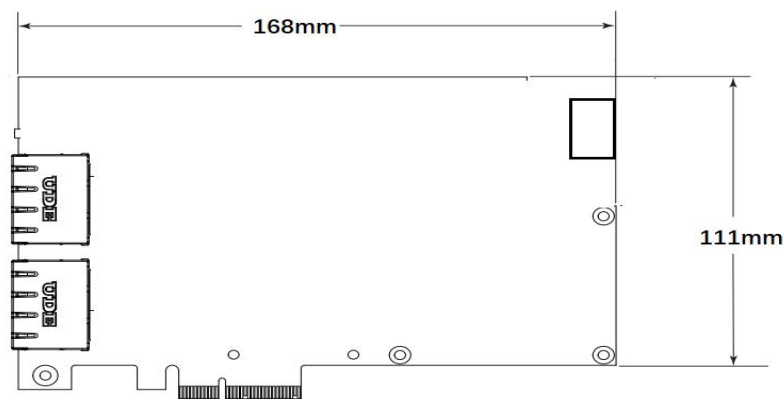
01 产品规格 Specifications

产品型号	NIC-i226-4LPOE	NIC-i226-4L
桥芯片	PI7C9X2G608GP	PI7C9X2G608GP
网络芯片	Intel® I226-V	Intel® I226-V
通讯协议	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at;	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
网口数	4 * RJ45	4 * RJ45
状态指示	10/100/1000M Link/Act; POE output status LED	10/100/1000M Link/Act
网口数	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
防护级别	8KV (air), 4KV (contact)	8KV (air), 4KV (contact)
Jumbo帧	9 KB	9 KB
IEEE 1588	Support	Support
链路聚合	Support	Support
PoE(IEEE 802.3af)	Support	no
PoE+ (IEEE 802.3at)	Support	no
PoE保护	Support	no
PCIe插槽供电	12V DC	12V DC
外插电源供电	AT/ATX System power input	AT/ATX System power input
POE 输出电压	48V DC PoE Power output	no
工作温度和湿度	0°C~60°C,0%~90%,no condensation	0°C~60°C,0%~90%,no condensation
操作系统	Win10 x64, Linux Ubuntu 22.04	Win10 x64, Linux Ubuntu 22.04
安装方式	PCIe x4, x8, x16 slot	PCIe x4, x8, x16 slot
尺寸(L*W)	168 x 111mm	168 x 111mm

02 产品图示 Product view



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	描述
NIC-I226-4LPOE	NIC-I226-4LPOE,NIC-I226-4LPOE,V1.1,图像采集卡,4网口有POE,4*i226-V,1*PI7C9X2G608GP
NIC-I226-4L	NIC-I226-4L,NIC-I226-4LPOE,V1.1,图像采集卡,4网口无POE,4*i226-V,1*PI7C9X2G608GP