

ZNIC-F411 四口千兆PoE网卡

ZNIC-F411网卡是一款基于Intel® I210-AT的四通道PCI Express x4千兆PoE电网络适配器。该网卡提供4组独立千兆以太网接口（RJ45），无需借助任何外部控制即可自动管理4个PoE端口，适用于PCIe x4、x8和x16等卡槽。

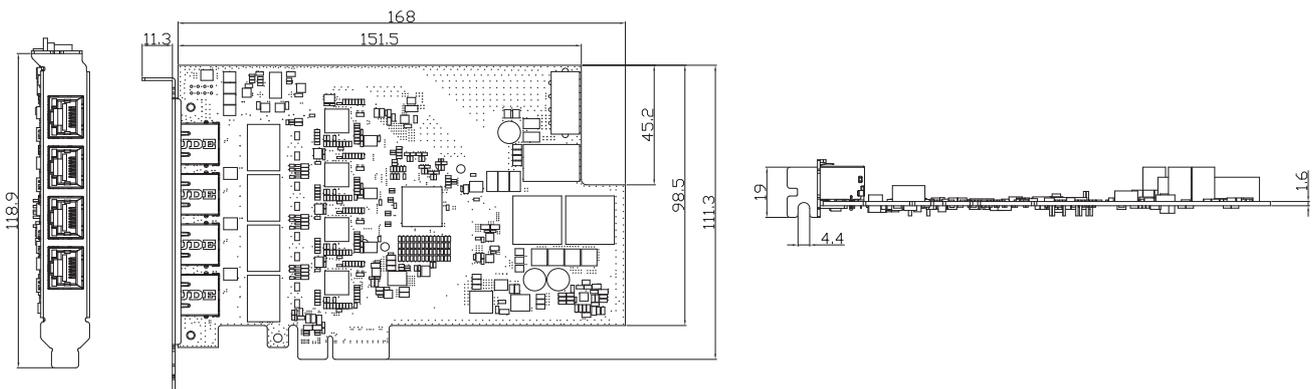
该网卡在不降低各项使用性能指标的基础上采用小型化设计，且用于工业自动化、视觉检测等应用方向的数据传输。



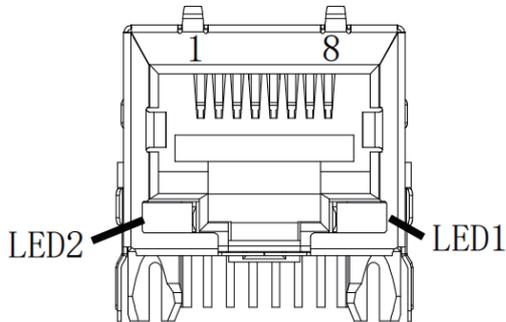
产品参数

型号	ZNIC-F411
以太网控制器	Intel® I210-AT
总线接口类型	PCIe GEN2 x4
端口类型	4* RJ45千兆网口
端口速率	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
供电电压	12V
电源供电	PCIe x4金手指供电+4PIN电源插座供电
板卡尺寸	长*宽:168mm*111.3mm
挡板类型	全高挡板
支持PoE	PoE/IEEE 802.3at
支持巨型帧	9K Bytes
规格特点	支持动态链接聚合和容错，支持IEEE 1588 协议，支持多摄像机同步
工作温度	0°C~55°C
储存温度	-20°C~65°C
工作湿度	10%~75%RH，无凝结

产品尺寸



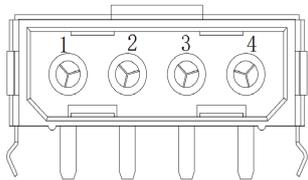
RJ45端口 (LAN1/LAN2/LAN3/LAN4)



PIN脚	信号	功能描述
1	TX_D1+	PoE供电和发送信号+
2	TX_D1-	PoE供电和发送信号-
3	RX_D2+	PoE供电和接收信号+
4	BI_D3+	PoE供电和双向信号传输
5	BI_D3-	PoE供电和双向信号传输
6	RX_D2-	PoE供电和接收信号-
7	BI_D4+	PoE供电和双向信号传输
8	BI_D4-	PoE供电和双向信号传输

指示灯	指示灯颜色	状态
LED1	熄灭	以10M进行数据传输
	绿色常亮	以100M进行数据传输
	橙色常亮	以1000M进行数据传输
LED2	熄灭	未连上网络
	黄色常亮	连上网络
	黄色闪烁	数据传输进行中

4PIN电源插座 (PWR1)



PIN脚	信号定义
1	+12V
2	GND
3	GND
4	+5V(NC)

配件说明

- ◆ I/O挡板支架
- ◆ 技术服务卡

HANSWELL

深圳市华汉伟业科技有限公司
Shenzhen HANSWELL Technology Co., Ltd.

电话: 189 2287 6836 / 0755-86028927 邮箱: Marketing@hhwytech.com 网址: www.hhwytech.com

地址: 深圳市南山区打石一路国际创新谷 6栋A座17楼(总部) / 苏州工业园区通园路80号56文创园A座428(分公司)



华汉伟业
扫一扫关注我们