

产品名称：4 端口千兆服务器适配器  
UT-N704-POE

# 产 品 规 格 书

制作： 马敏捷

审核： 祝顺卿

批准： 李信强

## UT-N704-POE 规格书

(产品名称: 4 端口千兆服务器适配器)

### 1. 品牌与制造商信息

- 品牌: 宇泰科技(UTEK)
- 制造商:
- Logo: 

### 2. 物料型号及版本

- 型号: UT-N704-POE
- 版本: VER 1.0.1

### 3. 产品概述

UT-N704-POE 是一款 4 端口千兆 802.3at PoE+ PCI Express6804 服务器适配器, 能通过以太网电缆提供高达 70 瓦的最大功率输出。它符合 PCI-E 标准, 可安装在任何带有 PCI-E 接口的工控机或服务器主板上, 使得工控机或服务器能够与其他以太网设备进行通信, 并为 PD 设备供电。

UT-N704-POE 的每个端口都可以通过长达 100 米的网络电缆提供 30W 的功率和 1000Mb/s 的带宽。其 30W PoE+ 现在不仅可以为监控应用的 PTZ(平移、倾斜和变焦)摄像机供电, 还可以为 802 摄像机供电, 而 11ac AP 则应用于超高速无线。

## 4.产品特点

- ★ 英特尔®服务器级 GbE Mac 控制器
- ★ PCI Express(PCIe)\*4 接口, 符合 PCI Express 2.1 规格
- ★ PXE 网络启动
- ★ 兼容 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3az 节能以太网(EEE)
- ★ 为标准和薄型计算机提供安装灵活性, 采用双剖面设计
- ★ 支持 4 个千兆以太网 MAC 控制器
- ★ IEEE 802.3at 兼容, 每个端口功率高达 30W
- ★ 12V Mini-Fit 6 针电源连接器输入
- ★ 受电设备(PD)自动检测和分类
- ★ IEEE 802.1q VLAN ID 标签
- ★ 9.5K 巨型帧大小
- ★ 符合微软和 Linux 平台

## 5.产品规格

总线类型	PCI Express*4
卡的类型	标准/低配置文件
芯片组 ID	英特尔 -I350 ICPlus -IP804
行业标准	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.1QVLAN、IEEE 802.3x 流量控制、IEEE 802.3af 以太网供电、IEEE 802.3at 以太网供电 Plus

接口	4*RJ45
供电电源	12V Mini-Fit 6Pin 电源
单 PoE 输出	最大 30 瓦
供电标准	IEEE 802.3at
PoE 供电类型	跨度
PoE 供电类型	每个端口最高 52V DC, 最大值 30 瓦
电源引脚分配	1/2(+), 3/6(-)
PoE 功率预算	使用 Mini-Fit 6 针电源连接器时最大 70W
最大 PD 数	4
系统兼容性	Windows®7、8.x、10、11 Windows Server®2008 R2、2012、2016 Linux 2.6.x 到 4.x
系统和线缆要求	此卡的最大吞吐量受总线接口限制。如果与支持 PCI Express Gen 1.0 的计算机一起使用, 最大吞吐量为 2.5Gbps。如果与支持 PCI Express Gen 2.0 的计算机一起使用, 最大吞吐量为 5Gbps。
系统和电缆要求	具有可用 PCI Express*4 插槽或更高(x8, x16)插槽的支持 PCI Express 的计算机 Mini-Fit 6 针电源接口(必需)
LED 指示灯	4*Link/Act(琥珀色) 4*PoE 连接(绿色)
相对湿度	20%~80%相对湿度
工作温度	+5°C至+50°C(+41°F至+122°F)
贮存温度	-25°C至+70°C(-13°F至+158°F)
尺寸	LxWxH= 163x120x22mm
净重	113g

产品包装

1\*4 端口千兆 PoE+PCIe 服务器适配器

1\*驱动程序光盘

## 6.产品视图(外观图)

