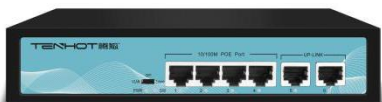


百兆 6 口标准 POE 交换机——PK4002

产品简介



PK4002 是一款安防监控专用型百兆以太网供电交换机，采用高质量高速率的网络 IC 以及最具稳定性的 PoE 芯片，配备 6 个 10/100M 自适应的 RJ45 端口，每个端口均支持 MDI /MDIX 自动翻转功能，并可实现线速转发。其中，1-4 号端口具有 PoE 功能，支持 IEEE802.3af/at 标准，可作为以太网供电设备，能自动检测符合 IEEE802.3af 或 IEEE802.3at 标准的受电设备，并通过网线为其供电。对非 PoE 设备强制不供电，只传输数据。PK4002 智能 PoE 供电交换机使用简单方便，无需配置，即插即用，使得连接设备不必受电力线布局限制，工程布点更加灵活，为安防监控、大型无线组网等工程节约大量成本。

硬件特点

● 全百兆自适应 RJ45 端口

PK4002 配备有 4 个 10/100M 自适应的 RJ45 端口，每个端口均支持 MDI /MDIX 自动翻转功能，并可实现线速转发，保证视频传输稳定、高速。



● 支持 IEEE802.3af/at 标准

1-4 号端口为 PoE 端口,支持 IEEE802.3af/at 标准,可自动检测与识别符合 IEEE802.3af/at 标准的受电设备 (PD) 并通过网线为其供电,可为 48V 监控/AP 传输数据+供电。

● 可扩展性,即插即用

PK4002 配备 4 个 PoE 接口,另有 2 个 Uplink 接口,可以与其他交换机进行级联,可扩展使之可以连接更多的设备,且使用起来简单方便,无需配置,即插即用。

● 网线供电,打破限制

通过网线为连接设备传输数据的同时为其供电,打破了传统电力线布局限制,能为监控工程、大型无线组网等工程节约大量成本,同时使工程布点更为灵活。

● 随时掌控设备状态

PK4002 供电交换机每个端口都配备 LED 指示灯,可直接观测到每个端口工作状态,为用户实时提供 PoE 运行状况。

产品规格参数

硬件规格

名 称	百兆 6 口标准 POE 交换机 (安防行业)
型 号	TH-PK4002
端 口	4*10/100M RJ-45(POE), 2*10/100M RJ-45
网络协议	Support IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at



POE 参数	45+ 78- 非标直供电网口输出电压可选 PoE 标准: 满足 IEEE802.3af /IEEE802.3at		
	单口最大 : 15.4 W (IEEE 802.3af)		
	单口最大 : 30 W (IEEE 802.3at)		
	PoE 兼容性 : IEEE 802.3af/at 自适应		
	POE 口输出电压: DC48V		
拨 码	POE 供电线芯:1/2+ ; 3/6-		
	Vlan 端口隔离模式 此模式下交换机的 POE 口(1-4 口)互相之间无法通信 ,只能跟 UP-link 口通信,有助于预防广播风暴增加网络的稳定性。		
	OFF : 普通模式,所有接口均可互相通信,传输距离 100 米以内,传输速率 10M/100M 自适应。		
网络传输介质	Extend : 链路延长模式,此模式下交换机的 POE 供电及数据传输距离可延长至 250 米,传输速率变为 10M。		
	10Base-T:3 类 (Cat3)或以上 UTP/STP(≤100m)		
	10Base-T:6 类 (Cat6) 或以上 UTP/STP(≤250m)		
性能规范	100Base-TX: 5 类 (Cat5) 或以上 UTP/STP(≤100m)		
	背板带宽: 1.2Gbps		
	包转发率: 0.1488M pps/每口		
转发模式	缓存 : 448K		
	MAC 地址表: 1K		
	存储转发		
电源电压	内置电源	输入 : AC110-260V	输出 : 52V1.25A
指 示 灯	PWR	电源指示灯	常亮 : 设备通电 不亮 : 设备不通电
	SW	拨码灯	OFF : 普通模式, 不亮 Vlan : 端口隔离模式, 常亮 Extend : 链路延长模式, 慢闪
	1-6	链路连接	常亮 : 链路连接正常 闪亮 : 数据传输 不亮 : 链路不通
工作环境	工作温度 : -20℃ 到 55℃		
物理结构	存储温度 : -40℃ 到 80℃		
	工作湿度 : 10% 到 90%RH 不凝结		
	存储湿度 : 5% 到 90%RH 不凝结		
物理结构	产品尺寸(L×W×H) : 200mm*120mm*45mm		
	产品重量 : 0.52kg		



腾狐

TENHOT

