

百兆 5 PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机具有 5 个 10/100Base-TX 以太网网口，网口中支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 PoE 供电，单端口支持最大 25.4W 供电，能自动检测受电设备是否支持 PoE 供电，仅会给符合标准的受电设备供电，可有效防止损坏非 PoE 受电设备。

安装简易便行，即插即用，无需任何设置，网口均符合国际标准，采用低功耗芯片，工作稳定、易于维护，适用于不同商业办公环境，是酒店、商店、超市、家庭住宅及中小型企业视频监控组网的理想选择。



产品特性

- 5 个 10/100Base-TX PoE 网口；
- 支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 RJ45 网口，单口最大输出功率 25.4W；
- 所有网口均支持 10/100Mbps 速率自适应；
- 所有网口均支持线速转发，传输更流畅；
- 支持桌面式、壁挂式安装；
- 即插即用，操作简单，无需任何配置；
- 采用金属外壳、内置电源设计，散热优良，保证产品长时间稳定运行。

硬件属性

规格项	规格参数
标准和协议	IEEE802.3 10Base-T
	IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3af/at Power Over Ethernet
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	RJ45 网口：5 个 10/100M Base-TX 网口（POE、POE+）
	10/100Mbps 自适应
	10Base-T：≤100m（CAT3, 4, 5 UTP）
	100Base-TX：≤100m（CAT3, 4, 5 UTP）
机械属性	外壳材质：金属外壳
	外观尺寸（长*深*高）：97mm×65mm×24mm
	安装方式：桌面式、壁挂式
	散热方式：自然冷却，无风扇
	重量：<230G
环境属性	工作温度：-20℃～+60℃
	存储温度：-20℃～+85℃
	相对湿度：5%～95%（非凝露）
交换属性	交换容量：1.0Gbps
	包转发率（整机）：0.744Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：1K
	包缓冲区：768Kb
	巨型帧：2K
电源要求	输入电压：DC 12-58V
	待机功耗：≤3W
POE 供电	802.3AF/AT（1/2+，3/6-）；单端口最大功率：25.4W
指示灯	网口灯（波动开关控制）： ➤ 网口灯：绿色（100M）；
	POWER（电源系统指示灯）：绿色

产品尺寸



产品应用

数据
数据+电力



选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
百兆 5 口 PoE 交换机	5 个 10/100 BASE-T 自适应以太网端口（支持 POE、POE+）；DC12-58V 供电；宽温（-20℃-60℃）；金属外壳-桌面式；	推荐选购电源规格 DC 48V/2A ；