

百兆 4+2+1 PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机具有 1 个 155M 光口和 6 个 10/100Base-TX 以太网网口，1-4 网口支持 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；光口和网口均符合国际标准，可通过拨动开关强制 1-4 口速率降为 10M，使得通过现有双绞线能最远传输 250m；同时 1-4 口相互隔离但分别能与上联口（5-7 口）通讯，可有效隔离冲突域和广播域，减少广播风波的产生，提高网络通讯效率，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

- 4 个 10/100Base-TX PoE 网口，2 个 10/100Base-TX 上联网口，1 个 100Base-X 光口；
- 4 个支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 RJ45 网口，单口最大输出功率 25.4W；
- 支持一键切换为 VLAN 模式和 250m 超远距离传输模式；
- 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；
- 可选配网口支持 6KV 共模/4KV 差模的浪涌防护功能；
- 可选配 AI 网络自愈（看门狗）功能；
- 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 IEEE802.3z 100Base-SX/LX standards IEEE 802.3af/at Power Over Ethernet IEEE 802.3x flow control
接口信息	单模 SC 光口：1 个 100Base-X 光口（SC/FC/SFP 可选）
	传输速率：155M
	多模：550m/2km；单模：2/20/40/60/80/100km
	多模：850nm/1310nm，单模：1310nm/1550nm/1490nm
	RJ45 网口：6 个 10/100M Base-TX 网口（1-4 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）：201mm×140mm×44mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却，无风扇
	重量：<0.7KG
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：1.4Gbps
	包转发率（整机）：1.0416Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	包缓冲区：768Kb
	巨型帧：2K
电源要求	输入电压：AC100~240V，50Hz
	待机功耗：≤3W；整机功耗：≤65W
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）； ➤ 100M 模式：普通模式； ➤ 250M 模式：延长模式，1-4 口最远可传输 250m，同时 1-4 口相互隔离且都能与 5-7 口通讯
	Extend 功能指示灯：绿色
	POWER（电源系统指示灯）：绿色

产品尺寸



产品应用



选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
百兆 4+2+1 PoE 交换机	4 个 10/100 BASE-T 自适应以太网网口（支持 POE、POE+），1 个 10/100 BASE-T 自适应以太网上联网口，2 个 100Base-X 光口；AC100-240V 供电；宽温（-20℃ -60℃）；金属外壳-桌面式；	推荐选购电源规格 AC 220V；