

24 千兆电+2 千电+2 千兆 SFP PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机具有 26 个 10/100/1000Base-T 以太网网口、2 个 1000Base-X SFP 插槽，其中 1 个网口支持 IEEE 802.3BT (PoE++) 标准, 23 个网口支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 PoE 供电，支持 IEEE 802.3BT 单网口最大 60W 供电，支持 IEEE802.3 af/at 单网口最大 25.4W 供电; 该交换机作为 PoE 供电设备，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。

该 PoE 交换机可通过拨动开关强制 1-24 口速率降为 10M，使得通过现有双绞线能最远传输 250m；同时 1-24 口相互隔离但分别能与上联口（25-28 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

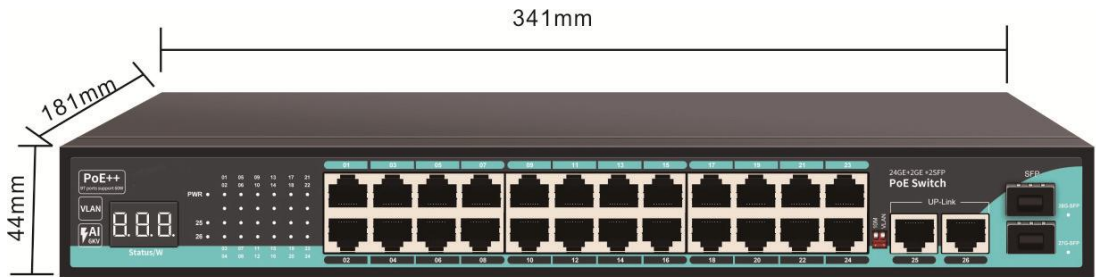
- 24 个 10/100/1000Base-T PoE 网口，2 个 10/100/1000Base-T 上联网口, 2 个 1000Base-X 上联 SFP 插槽；
- 支持 IEEE802.3 BT/af/at 以太网供电标准 RJ45 网口；
- 支持一键切换为 VLAN 模式和 10M 超远距离传输模式；
- 支持数码管动态显示 POE 在线利用率；
- 所有网口均支持 10/100/1000Mbps 速率自适应、半/全双工自适应；
- 所有网口支持自动 MDI/MDI-X 功能；
- 所有网口均支持线速转发，传输更流畅；
- 可选配网口支持 6KV 共模/4KV 差模的浪涌防护功能；
- 可选配 AI 网络自愈（看门狗）功能；
- 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
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards
	IEEE 802.3af/at/bt Power Over Ethernet
	IEEE 802.1p tagged frames
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	单模 SFP 光口：2 个 1000Base-X SFP 光口(上联口)
	传输速率：1.25
	多模:550m/2km;单模:2/20/40/60/80/100km
	多模:850nm/1310nm,单模:1310nm/1550nm/1490nm
	下行网口：24 个 10/100/1000M Base-T 口（支持 POE、POE+、POE++）
	上行网口：2 个 10/100/1000M Base-T 口（上联口）
	10/100/1000Mbps 自适应
	10Base-T：≤250m（CAT3,4,5 UTP）
	100Base-TX：≤100m（CAT3,4,5 UTP）
	1000Base-T：≤100m（CAT3,4,5 UTP）
机械属性	外壳材质：金属外壳
	外观尺寸（长*深*高）：341×181×44mm
	安装方式：桌面式、机架式
	散热方式：自然冷却，风扇。
	重量：<净重 1.5kg，毛重 1.8kg
环境属性	工作温度：-20℃~+60℃
	存储温度：-20℃~+75℃
	相对湿度：5%~95%（非凝露）
交换属性	交换容量：56G
	包转发率（整机）：42Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：8K
	包缓冲区：4M
	巨型帧：10K
电源要求	输入电压：AC100~240V，50Hz
	待机功耗：≤10W；整机功耗：≤300W
POE 供电	802.3AF/AT/BT(1/2+，3/6-)
指示灯	网口灯(波动开关控制)： ➤ 指示灯：10/100/1000M Link/ACT 绿色（1-24 口百兆，上联口 25-28 口千兆）； ➤ 10M 延长模式，1-24 口最远可传输 250m； ➤ VLAN 模式，1-24 口相互隔离且都能与 25-28 口通讯。
	光口指示灯：绿色（27-28）

	电源灯 PWR: 绿色
保修期	3 年

产品尺寸



产品应用



(注意：AI 版 POE 交换机端口无数据通信 3 分钟左右会自动重启该端口)

选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
24 千兆电+2 千电+2 千兆 SFP PoE 交换机	24 个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网端口（8023. AF/AT/BT 供电），2 个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网端口，2 个 1000Base-X SFP 插槽；AC 100-240V 供电；宽温（-20℃-60℃）；金属外壳-桌面式；	推荐选购电源规格 AC 200-230V 供电