

8 百兆+1 千兆+2SFP PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机 8 个 10/100Base-TX 以太网网口和 1 个 10/100/1000Base-T 以太网网口及 2 个 1000Base-X SFP 插槽，其中 1-8 口支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 PoE 供电，单网口最大 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。

可通过拨动开关强制 1-8 口速率降为 10M，使得通过现有双绞线能最远传输 250m；同时 1-8 口相互隔离但分别能与上联口（9-11 口）通讯，可有效隔离冲突域和广播域，减少广播风波的产生，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

- 8 个 10/100Base-TX POE 网口, 1 个 10/100/1000Base-T 上联网口, 2 个 1000Base-X 上联 SFP 插槽;
- 8 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 10/100/1000Mbps 速率自适应;
- 所有网口均支持半/全双工自适应, 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;
- 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
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards
	IEEE 802.3af/at Power Over Ethernet
	EEE 802.1p tagged frames
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	单模 SFP 光口：2 个 1000Base-X 光口(上联光口)
	传输速率：1.25G
	多模:550m/2km; 单模:2/20/40/60/80/100km
	多模:850nm/1310nm, 单模:1310nm/1550nm/1490nm
	RJ45 网口：8 个 10/100M Base-TX 网口（POE、POE+）
	RJ45 网口：1 个 10/100/1000M Base-T 网口（上联网口）
	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）：201×140×44mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却，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：7.6Gbps
	包转发率（整机）：5.6544Mpps@64byte
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：8K
	包缓冲区：1M
	巨型帧：9K
电源要求	输入电压：AC100~240V，50Hz
	待机功耗：≤3W；整机功耗：≤96W
POE 供电	802.3AF/AT(1/2+, 3/6-)
指示灯	网口灯(波动开关控制)： ➢ Link/ACT 指示灯：黄色(10/100/1000M)； ➢ POE 指示灯：绿色； ➢ 100M 模式：普通模式； ➢ 250M 模式：延长模式，1-8 口最远可传输 250m，同时 1-8 口相互隔离且都能与 9-11 口通

	讯
	光口指示灯：绿色（Fiber）；
	电源灯 POWER：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
8 百兆+1 千兆电+2SFP PoE 交换机	8 个 10/100BASE-TX 自适应以太网网口 (POE、POE+)，1 个 10/100/1000BASE-T 上联网口，2 个 1000Base-X 光口；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 220V