

千兆 8+2+1SFP PoE 交换机

产品概述

该款PoE交换机具有8个10/100/1000Base-T和2个10/100/1000Base-T以太网网口、1个1000Base-X SFP插槽，其中1个网口支持IEEE 802.3BT（PoE++）标准,7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1-8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，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

- 8个10/100/1000Base-T PoE网口，2个10/100/1000Base-T上联网口,1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250m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

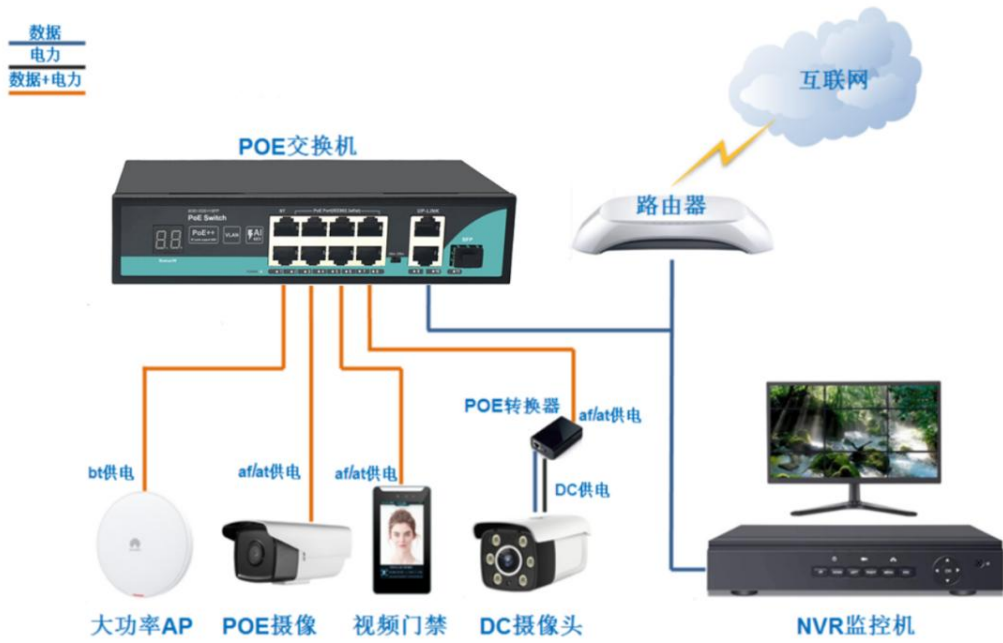
规格项	规格参数
标准和协议	IEEE802.3 10Base-T
	IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards
	IEEE 802.3af/at/bt Power Over Ethernet
	IEEE 802.1p tagged frames
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	单模 SFP 光口：1 个 1000Base-X SFP 光口(上联口)
	传输速率：1.25
	多模:550m/2km;单模:2/20/40/60/80/100km
	多模:850nm/1310nm,单模:1310nm/1550nm/1490nm
	下行网口：8 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）：201×140×44mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却，无风扇。
	重量：<净重 0.7kg，毛重 0.9kg
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：22Gbps
	包转发率（整机）：16.368Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	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：≤120W
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（上联口 9-10）； ➤ 100m 普通模式，所有端口之间可相互通讯； ➤ 250m 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（上联口 11）

	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
千兆 8+2+1SFP PoE 交换机	8 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，1 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