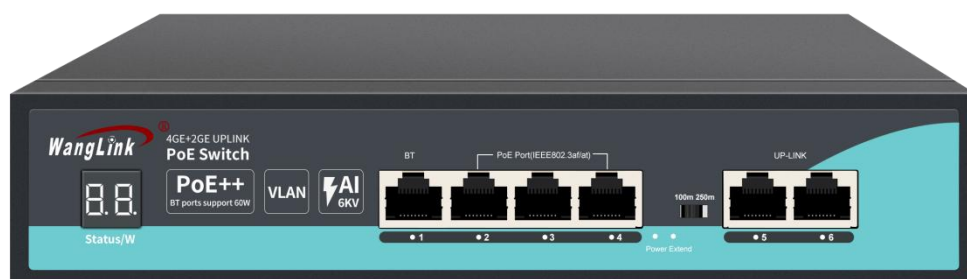


千兆 4+2 PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机具有 6 个 10/100/1000Base-T 以太网网口，其中 1 个网口支持 IEEE 802.3BT（PoE++）标准, 3 个网口支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电（POE、POE+）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 1-4 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（5-6 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 10/100/1000Base-T PoE 网口，2 个 10/100/1000Base-T 上联网口；
- 支持 IEEE802.3 BT/af/at 以太网供电标准 RJ45 端口；
- 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。

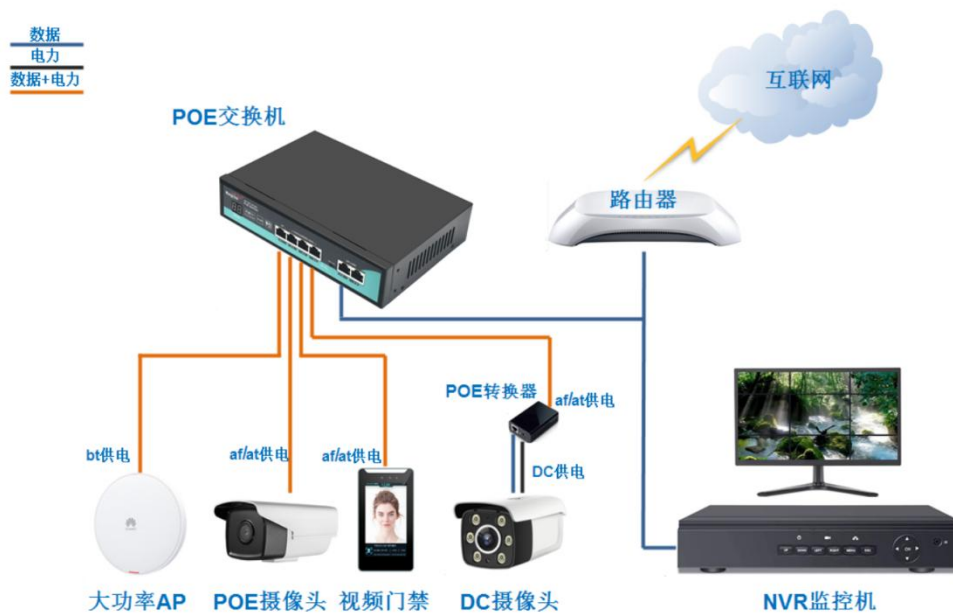
硬件属性

规格项	规格参数
标准和协议	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE 802.1p tagged frames IEEE 802.3af/at/bt Power Over Ethernet IEEE 802.3x flow control
接口信息	下行网口：4 个 10/100/1000M Base-TX 口（支持 POE、POE+、POE++）
	上行网口：2 个 10/100/1000M Base-T 口(上联口)
	10/100Mbps 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）：203×140×44mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却，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：12Gbps
	包转发率（整机）：8.928Mpps
	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：≤65W
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 5-6）； ➤ 100m 普通模式，所有端口之间可相互通讯； ➤ 250m 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 5-6 口通讯。
	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 4+2 PoE 交换机	4 个 10/100/1000 BASE-T 自适应以太网网口（8023. AF/AT/BT 供电），2 个 10/100 BASE-TX 自适应以太网网口；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 200-230V 供电