

全千兆 8+2+2SFP 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 以太网端口、2 个 1000Base-X SFP 插槽，其中 1 个端口支持 IEEE 802.3BT (PoE++) 标准,7 个端口支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 PoE 供电，支持 IEEE 802.3BT 单端口最大 60W 供电，支持 IEEE802.3 af/at 单端口最大 25.4W 供电，整机可提供最大 120W 的 PoE 输出功率；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；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。



产品特点

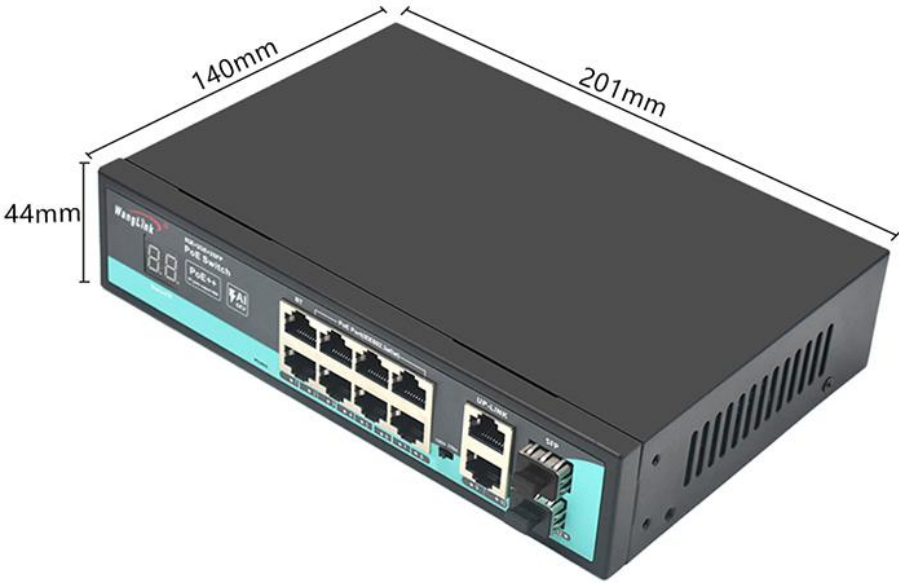
- 8 个 10/100/1000Base-T PoE 网口，2 个 10/100/1000Base-T 上联网口,2 个 1000Base-X 上联 SFP 插槽；
- 支持 IEEE802.3 BT/af/at 以太网供电标准 RJ45 端口；
- 支持一键切换为 250m 超远距离传输模式；
- 支持数码管动态显示 POE 在线利用率；
- 所有端口均支持半/全双工自适应，支持自动 MDI/MDI-X 功能；
- 所有端口均支持线速转发，传输更流畅；
- 可选配网口支持 6KV 共模/4KV 差模的浪涌防护功能；
- 可选配 AI 网络自愈（看门狗）功能；
- 支持桌面式、壁挂式安装；
- 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。

产品规格

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：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：24Gbps
	包转发率（整机）：17.856Mpps

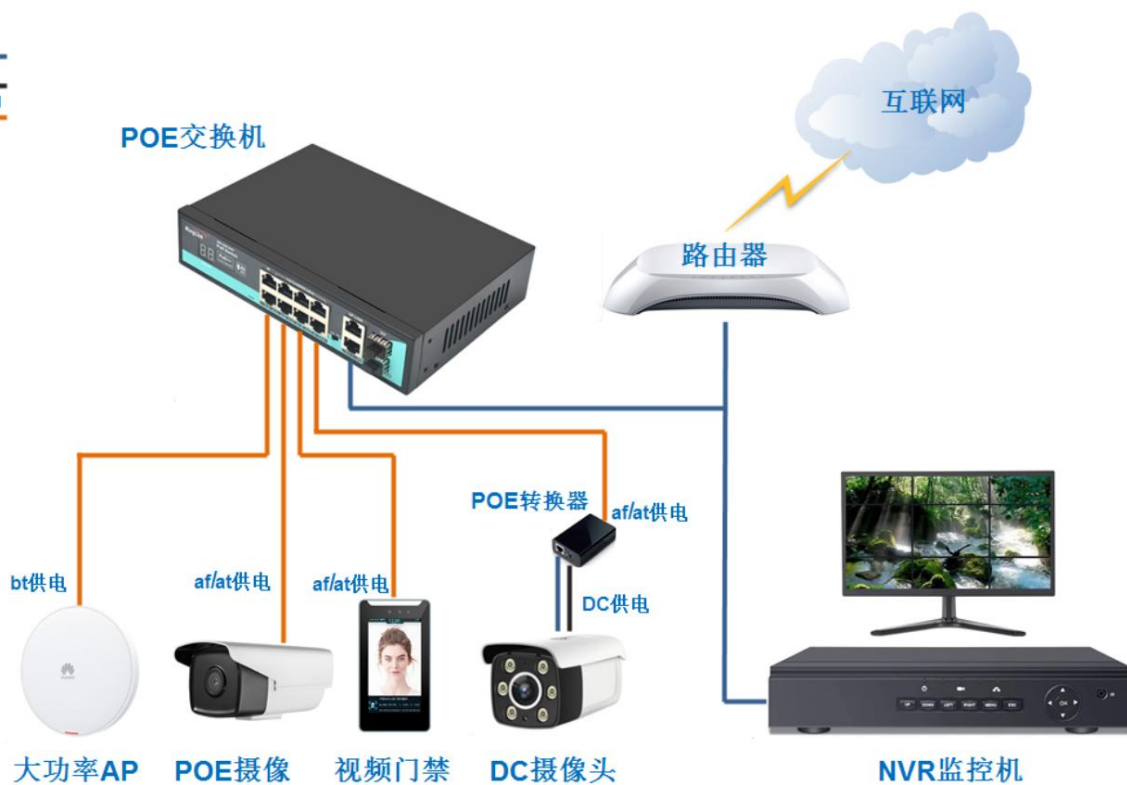
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	包缓冲区：1M
	巨型帧: 9K
电源要求	输入电压：AC100~240V，50Hz
	待机功耗：≤3W；整机功耗：≤120W
POE 供电	802.3AF/AT/BT(1/2+，3/6-)
指示灯	网口灯(波动开关控制): ➤ 指示灯：10/100/1000M Link/ACT 绿色（上联口 9-10）； ➤ 100m 普通模式，普通模式； ➤ 250m 延长模式，1-8 口最远可传输 250m。
	光口指示灯：绿色（上联口 11-12）
	电源灯 PWR：绿色
保修期	3 年

产品尺寸



产品应用

数据
电力
数据+电力



(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)