

IP-COM

无线网络解决方案专家

F1109TP-8-102W

9口千兆上联8口PoE供电交换机

F1109TP-8-102W

9口千兆上联8口PoE供电交换机

产品简介

F1109TP-8-102W 是IP-COM公司自主研发设计的9口千兆上联8口PoE供电交换机，提供8个10/100Base-T以太网端口，1个10/100/1000Base-T以太网端口，1-8口均支持IEEE 802.3af PoE

(15.4W) 或802.3at PoE+ (30W) 标准供电，整机PoE最大输出功率为92W，通过普通的5类双绞线即可为AP、IP Camera、IP Phone同时传输电力和数据；同时可提供250米远距离传输、VLAN等简单管理功能，减少施工难度和时间，最大程度的保护了用户的投资。



关键特性

- 8个10/100 Base-T+1个10/100/1000Base-T以太网端口
- 1-8口支持IEEE802.3af/at标准PoE供电
- 支持功率优先级供电，当功率超载时自动断开低优先级端口保障系统稳定
- 支持8芯供电，传输损耗更低
- 支持上联端口6KV防雷
- 支持内置电源6KV防雷
- 支持VLAN隔离，1-8口相互隔离，但与第9口联通
- 1-8口支持自动降速10M，100米后自动降速10M可远距离传输和供电250米
- 单口最大供电功率达30W，整机供电总功率达102W
- 内置1M大缓存，满载高清摄像头不卡顿

产品特性



千兆上行，1M 大缓存，高清不卡顿

提供一个千兆上行口，上联带宽无瓶颈，内置1M大缓存，是同类交换机2倍，满载8个高清500W摄像头不卡顿。



6KV 防雷保护

提供多种保护特性，支持PSE短路保护，PoE过载、电源过温保护、过压保护，浪涌电流保护，可提供上联端口和内置电源防雷等级6KV的专业防护。



102 瓦 PoE 供电

1-8口支持IEEE802.3at/af供电标准，8芯供电，损耗更低，整机最大输出102W；PoE最大输出92W，单口最大30W。

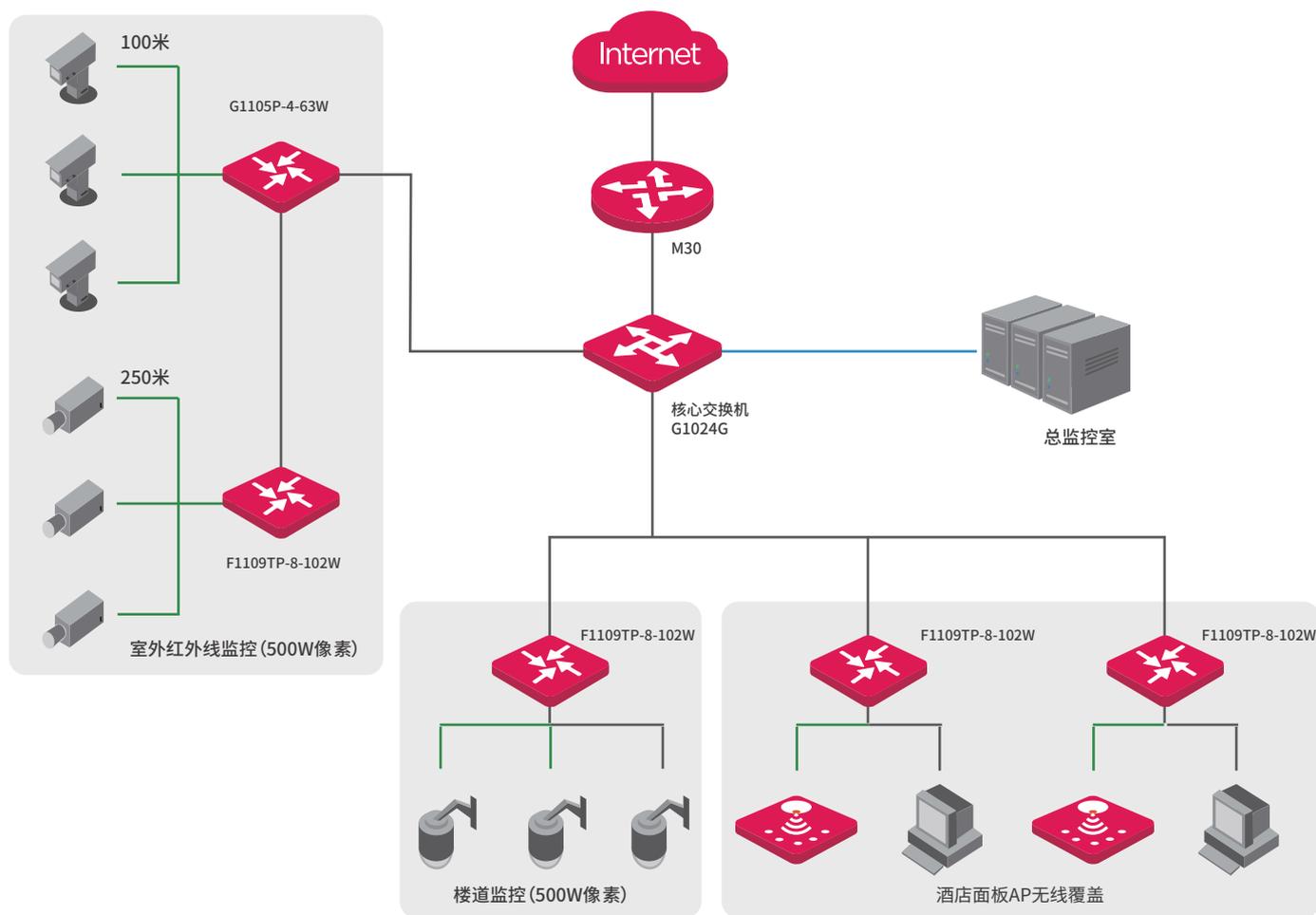


一键 VLAN&250 米传输供电

开启VLAN模式时，1-8口相互隔离，与9口相联，可隔离广播风暴，提升带宽传输效率，若传输距离大于100米后自动降速10M，降速后传输供电可达250米。

典型应用

- POE供电网线
- 千兆网线



产品规格

产品型号	F1109TP-8-102W v1.0
硬件规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3ab
平均无故障时间 (MTBF)	≥10万小时
指示灯	每设备具有1个Power指示灯 每端口具有1个Link/Act指示灯
业务端口描述	
固定端口	8个10/100Base-T以太网端口 1个10/100/1000Base-T以太网端口
端口防雷	上联9口6KV
性能	
存储转发	支持
交换容量	3.6 Gbit/s
MAC地址表	2K MAC
可选电源	
POE供电	1-8口支持802.3af/at标准PoE供电 PoE 最大输出功率：92W
输入电压	DC：53.5V2A；AC：220V 50Hz
外形尺寸 (L×W×H)	247mm*150mm*37mm
整机功耗	整机功耗：<102W
使用环境	工作温度：0°C 到 40°C 存储温度：-40°C 到 70°C 工作湿度：10% 到 90%RH 不凝结 存储湿度：5% 到 90%RH 不凝结
端口特性	支持网口8芯供电，传输与功率损耗更低： 支持基于端口优先级供电，1口优先级最高，当功率超载时断开最低优先级口，保障系统稳定： 通过前面板的硬件拨动开关来控制，2种模式： 普通模式：可当普通交换机使用 VLAN模式：开启时，设备1-8口隔离，与9口互通； 关闭时，设备1-9端口之间互通，同时1-8口传输距离大于100米时自动降速10M，供电和传输最远达250米。
认证	CCC、FCC、CE、RoHS

IP-COM

无线网络解决方案专家

全国服务热线

400 665 0066

深圳市和为顺网络技术有限公司
IP-COM NETWORKS CO.,LTD.

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.
Nanshan District,Shenzhen China.