

IP-COM

无线网络解决方案专家

F1109P

9口百兆8口PoE供电交换机

F1109P

9口百兆8口PoE供电交换机

产品简介

F1109P 是IP-COM公司专为大功率11N无线AP和高清监控摄像机量身定做的9口百兆8口PoE供电交换机产品，采用专业PoE交换机方案技术，提供9个10/100M自适应的RJ45端口，其中1-8端口支持符合IEEE802.3af、IEEE802.3at标准的PoE供电，PoE供电总功率115W，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电。其中第9口Uplink端口集成专业的防雷电路，端口防雷4KV，确保上联传输稳定可靠。以灵活的端口形态和功能满足经济型简单组网需求，支持动态功率智能管理，功率过载和过温保护，使用简单方便，无需配置，即插即用，可灵活扩展中小企业、经济型酒店、商超等高清数字监控网络和11N无线覆盖网络而不受电力线布局限制。



关键特性

- 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at标准。
- 背板带宽1.8Gbps，包转发率1.34Mpps，支持无堵塞线速转发，确保网络数据传输畅通无阻。
- Uplink上联端口防雷，1~8口具有PoE功能，单端口最大输出功率达40W，供电范围广，能为更多的受电设备供电。
- 标准超五类、六类线数据和供电传输距离可达150米，可远距离为AP和监控摄像机提供电力。
- 一键VLAN：拨码开关轻松实现端口VLAN划分，防止DHCP欺骗及抑制广播风暴，可提升网络安全。
- 端口防雷：集成专业防雷电路，上联端口防雷防护4KV，可以确保产品稳定的运行，可靠性更高。

产品特性

PoE
AT/AF

标准安全供电

支持IEEE802.3at、af供电标准，单端口最大输出功率可达40W，能为支持供电标准的无线AP和高清监控摄像机提供所匹配的高、低功率的电能，不用担心烧坏受电设备。

Vlan

一键VLAN划分

VLAN功能开启，1-8口相互隔离，都与9口互通；VLAN的设置可防止DHCP欺骗及抑制广播风暴，起到保护信息安全、防止病毒传播和网络攻击的作用，充分满足安防网络视频监控系统、无线网络工程的需求。

115W
Max Output

智能功率管理

支持优先级供电和电源过载保护，如果受电设备所需功率超过115W，交换机的PoE MAX灯点亮，系统启动优先机制，切断优先级低的端口（交换机根据端口1>端口2>端口3.....的优先级顺序优先供电）。

端口防雷

专业端口防雷

集成专业防雷电路，第9口上联端口防雷防护4KV，出色的防雷、防静电和抗干扰能力确保交换机在不稳定的环境能够可靠的运行。

延长供电距离

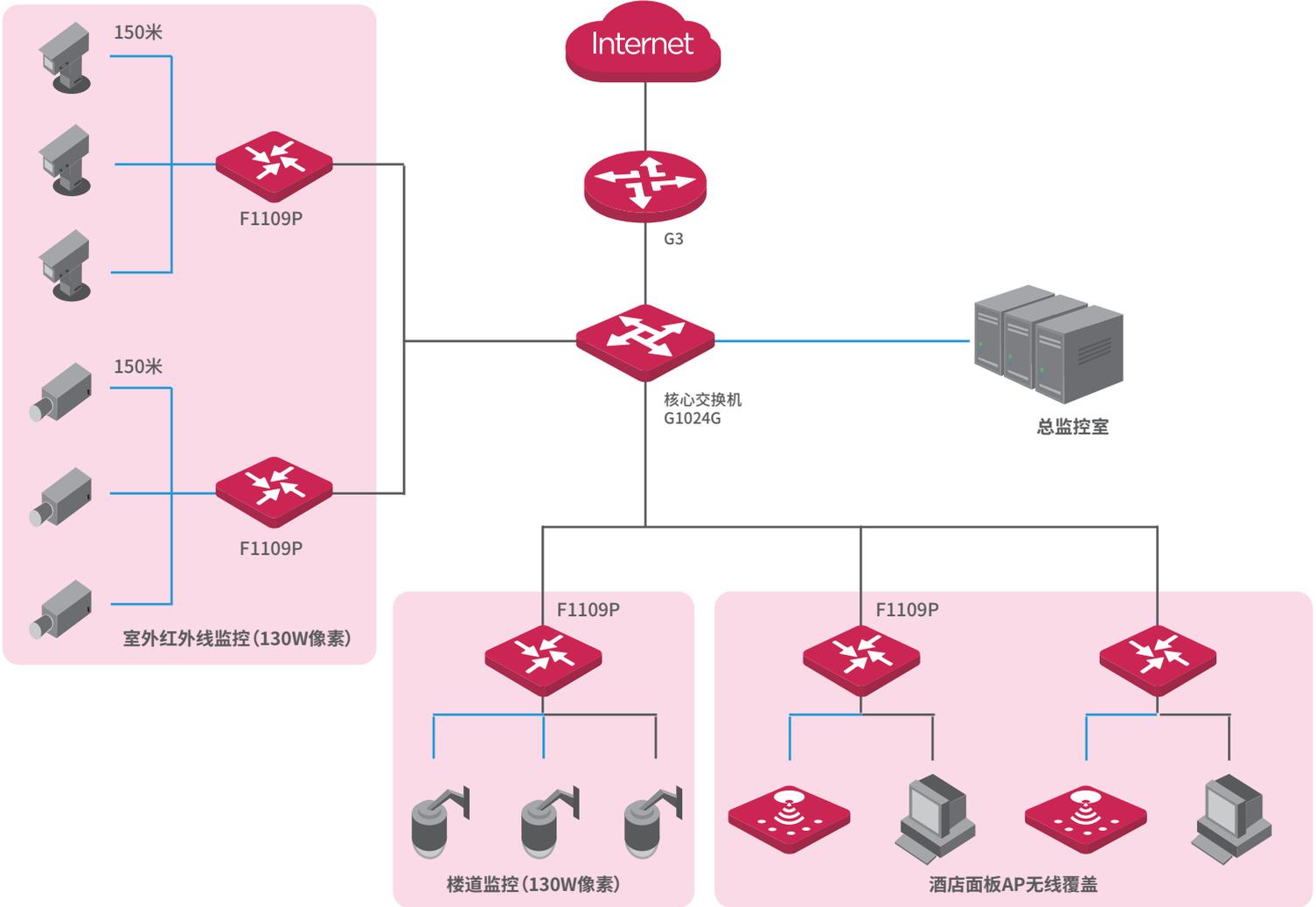
延长供电距离

采用先进的网线驱动技术，供电和数据传输距离可达150m，用网线供电就能够确保远距离的供电传输，满足实际布线的需要，打破传统电力线布局限制。

应用环境

POE供电网线

千兆网线



产品型号		F1109P
硬件规格		
网络标准		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间 (MTBF)		≥10万小时
指示灯		每百兆端口具有1个Link/Ack、PoE指示灯 每设备具有1个Power、PoE Max指示灯
业务端口描述	固定端口	8个10/100Base-TX 以太网端口(Data/Power) 1个10/100Base-TX 以太网端口(Data)
	存储转发	支持
性能	交换容量	1.8 Gbps
	MAC地址表	4K MAC
	POE供电	支持1-8口802.3af (15.4W)PoE供电或任意4口的802.3at (30W) 满负荷PoE供电, 1 2 3 6路PoE供电
可选电源	输入电压	DC: 51V2.5A
外形尺寸 (L×W×H)		235mm*103mm*27mm
整机功耗		整机功耗: <127.5W POE最大输出功率: 115W
使用环境		工作温度: 0℃—40℃ 存储温度: -40℃—70℃ 工作湿度: 10%—90% RH不凝结 存储湿度: 5%—90% RH不凝结
端口特性		VLAN开启时, 设备1-8口隔离, 与9口互通; VLAN关闭时, 设备1-9端口之间互通; 通过前面板的硬件拨动开关来控制
认证		FCC、CE、RoHS

IP-COM

无线网络解决方案专家

深圳市和为顺网络技术有限公司 IP-COM Networks Co.,Ltd.

地址：深圳市南山区中山园路1001号TCL高新科技园E3栋

客服热线：400-665-0066

业务咨询：marketing@ip-com.com.cn

服务支持：ip-com@ip-com.com.cn

电话：+86-755-27657098

传真：+86-755-27657178

邮编：518052

版权所有 ©2015 深圳市和为顺网络技术有限公司 . ip-com 字母及其图案是深圳市和为顺网络技术有限公司的注册商标。

资料中出现的标识或品牌归属和深圳市和为顺网络技术有限公司或其合作伙伴所有，我们已经极力保障资料中提及的文字资料与图片等信息的准确性，但不保证不出现书写或印刷错误，本公司做出更正或修改恕不另行通知，本公司保留在法律范围内作出最终解释的权利。

