

IP-COM

无线网络解决方案专家

G1009P-EI

9口千兆8口PoE供电交换机

G1009P-EI

9口千兆8口PoE供电交换机

产品简介

G1009P-EI 是自主研发设计的9口千兆8口PoE供电交换机，提供9个 10/100/1000 Base-T以太网端口，1-8口均支持IEEE802.3af 或4端口IEEE 802.3at 标准PoE供电，支持上行端口防雷。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。符合802.3az(EEE)高效节能标准，PoE动态供电，低功耗，无风扇等高可靠性设计，有效解决无线覆盖、安防监控工程，终端设备取电难、工程长、维护繁琐的问题，最大限度的节约了工程成本。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

- 1-8口支持IEEE 802.3af标准供电或4端口的IEEE 802.3at标准供电。
- 背板带宽18Gbps，包转发率13.4Mpps。无阻塞交换架构，所有端口支持线速转发。
- 提供9个10/100/1000M自适应RJ45端口，支持平行/交叉线自动识别功能 (AutoMDI/MDIX)。
- 采用Broadcom千兆制程节能芯片，无风扇无噪音。
- 集成专业防雷电路，支持上行端口二级防雷。
- 支持MAC地址自动学习功能，集成的MAC地址表高达4K。
- 支持磁铁吸附、桌面和壁挂安装方式。

产品特性



全球首创9口千兆

提供独有9口全千兆以太网端口，所有端口支持二层线速交换和线速转发，满足当前千兆WLAN、高清数字监控等多业务融合对高带宽的需求。



优异的PoE性能

支持1-8口IEEE 802.3af (15.4W) 或2端口的IEEE 802.3at (30W) 标准供电。PoE动态供电，可自动根据PD设备功耗，输出供电功率。



高可靠性

集成专业防雷电路，支持上行端口二级防雷（第9口防雷防护4KV）。提供增强型以太网可靠性技术，增强用户网络结构的健壮性和可靠性。

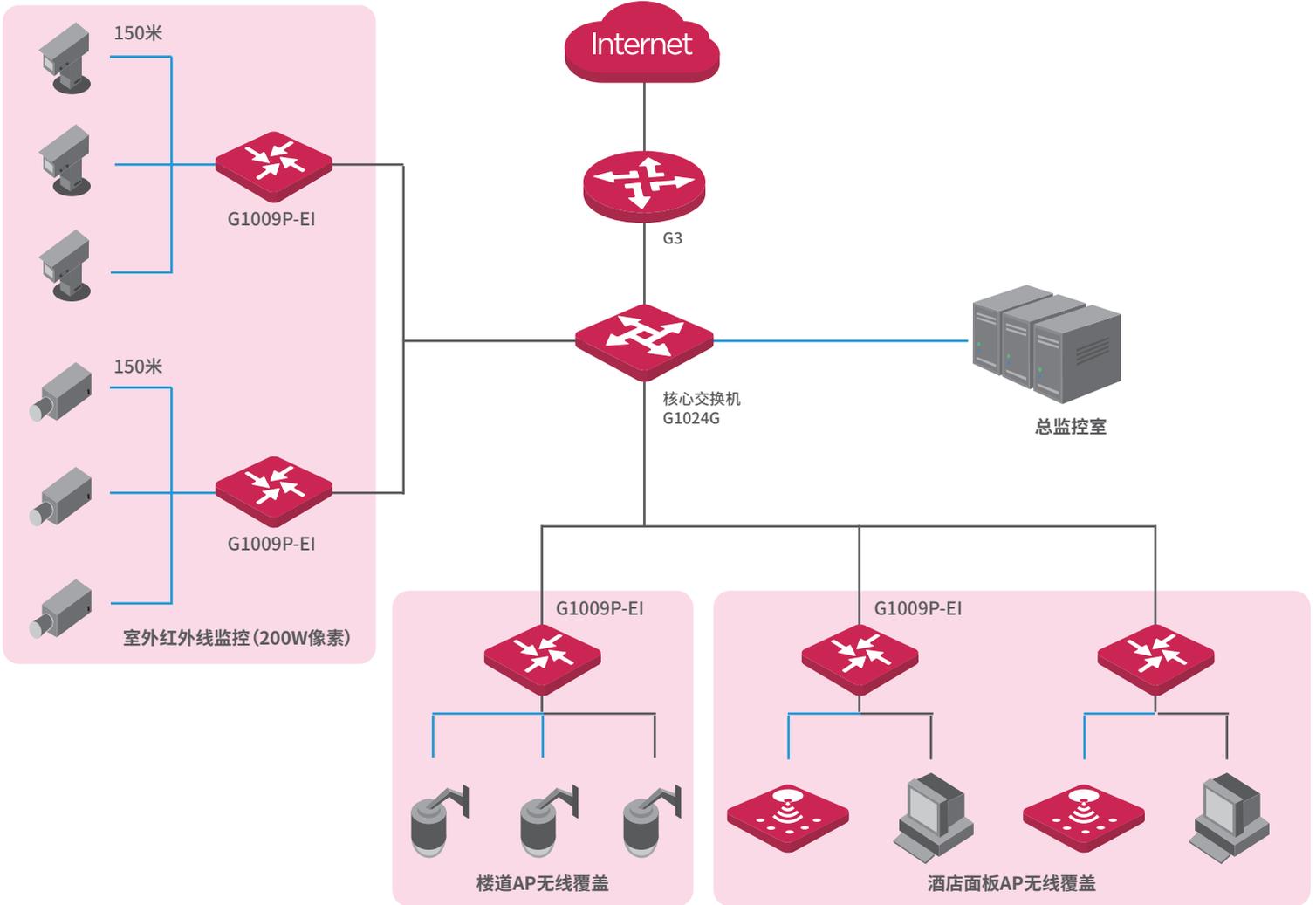


延长供电距离

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		G1009P-EI
硬件规格		
网络标准		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、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10/100/1000BASE-T以太网端口 1个10/100/1000BASE-T上联口
性能	存储转发	支持
	交换容量	18 Gbps
	MAC地址表	4K MAC
可选电源	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
	输入电压	51VDC, 2.5A
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: 121.2W
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--
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。

