

IP-COM

无线网络解决方案专家

AC1000

无线控制器

AC1000 无线控制器

产品简介

IP-COM AC1000是IP-COM为微型、小型无线整体解决方案而设计的AP集中控制器，可管理IP-COM所有AP型号，设备为胖AP控制系统。

AC1000支持最高128台胖AP管理，可为连锁酒店、青年公寓、企业办公提供一站式解决方案。设备提供跨三层管理AP的功能，基于设备本身多网口设计，最多可提供跨5个三层子网管理AP的能力。设备提供AP智能诊断功能，可智能识别局域网异常状态的AP，并以邮件或桌面告警方式知网络管理员。AC1000支持被AC2000管理功能，被管理后AC2000可同步管理AC1000下所有AP。

AC1000基于桌面式设计，设备可放置在机柜、弱电箱、桌面等任意位置。



关键特性

- 支持旁路部署，组网方便。
- 即插即用，自动发现并管理内网AP，管理便捷。
- 每个AP上的SSID可独立配置安全方式，满足不同的应用业务需求。
- 智能检测，调整无线信道，避免无线干扰。
- 支持二层快速漫游，基于AP的SSID做接入用户数限制，均衡流量负载。

产品特性

智能识别，统一管理

AC1000可以自动发现所有接入网络中的AP，并自动为AP动态分配IP地址，将AP添加至管理列表中，无需人工手动添加，简单易用。

AP状态监控

监控AP当前的运行状态，并将AP工作状态以直观的方式在界面上显示出来，方便查看；可以批量配置、升级、重启、复位等操作；当AP出现故障，达到AP接入数的上限，会通过桌面告警和邮件告警两种方式及时通知网管，排除潜在的网络故障。

信道自动调节

通过信道智能切换功能，可以保证每个AP能够分配到最优的信道，尽可能地减少和避免相邻信道干扰。

二层漫游

支持同一子网内的快速漫游，同时可以基于AP和SSID做用户接入数量限制，当AP接入数达到设定的上限时，会主动漫游到邻近的其它AP上。

跨VLAN管理AP

最大支持24个QVLAN，AC作为旁路模式部署在网络中，直接对接核心交换机的VLAN划分，实现各VLAN的信息互通，集中管理不同VLAN内的AP。

大容量，高性能设计

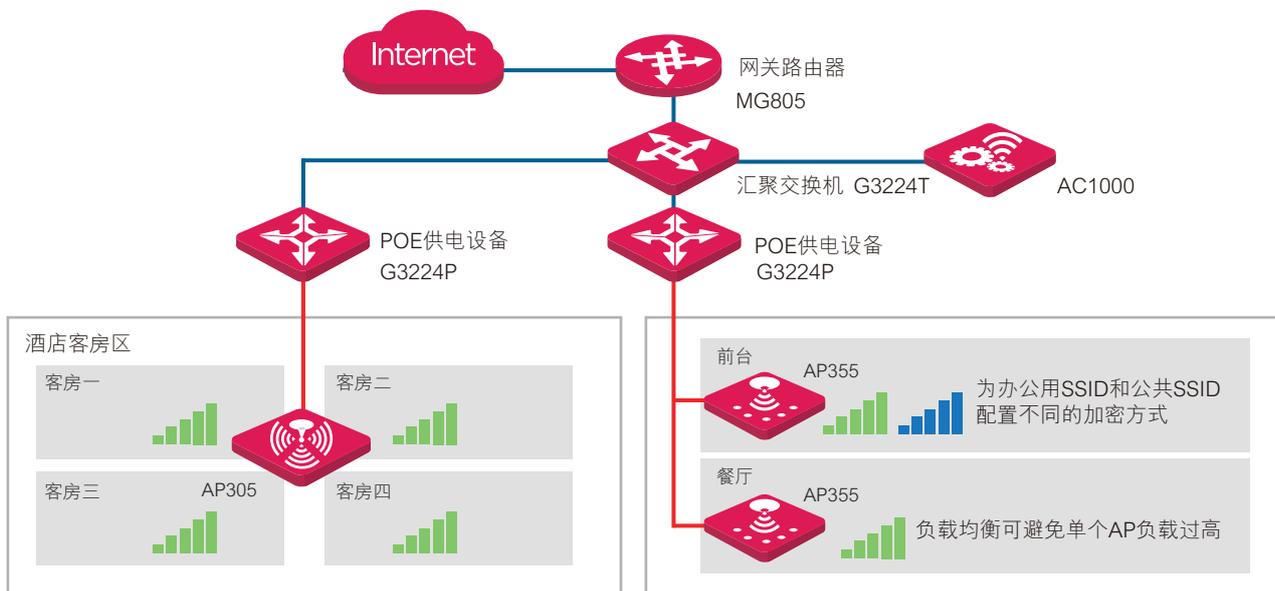
AC1000配有5个千兆端口，最多可管理128个AP。

易安装，易维护

AC1000 标准尺寸为210*130*30mm 适合安装在标准机架内或放在桌上，内置web, telnet网管，便于统一维护。

应用环境

酒店的无线解决方案是AC1000的一个典型部署场景。AC1000拥有128个AP的管理能力，能够满足普通连锁酒店/中小企业的无线网络组建的要求。



配套产品推荐

AP



AP205

- 2.4GHz 150Mbps
- 兼容75mm/86mm暗盒
- 支持DC供电
- 支持双SSID、中文SSID、PPPOE拨号
- 2*百兆LAN口，1*RJ11电话线口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理



AP305

- 2.4GHz 300Mbps
- 客房覆盖4间，娱乐带机15人，视频带机8人
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3af供电
- 支持DC电源供电，内置9V电源
- 1*百兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理



AP355

- 2.4GHz 450Mbps
- 5GHz 867Mbps
- 娱乐带机：65人，视频带机30人
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3at供电
- 内置PoE注入器模块
- 2*千兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理

网关



MG805

- 专业的行为管理，限制内网用户访问权限
- 通过内容过滤，合理规避了风险
- 丰富的审计报表，记录内网用户访问的轨迹
- 多样化的实名认证，网络数据可以追踪溯源
- 精准的流量控制，保证带宽的有效利用
- 提供VPN功能，确保企业之间安全有效的互联互通

交换机



G3224P

- 提供24个10/100/1000M自适应RJ45端口和4个复用的1000Base-X千兆SFP端口，1-24口端口具有PoE功能
- 支持IEEE802.3af/at标准，自动检测与识别符合at/at标准的PD设备并为其供电，单端口供电可达30W PoE总功率≤370W
- 支持PoE智能功率管理、PoE时间管理、DHCP Snooping、防ARP攻击、VLAN配置、QoS、ACL、端口汇聚、设备防环、四元绑定等管理功能

产品规格

产品信息

型号	AC1000
尺寸	210*130*30mm

硬件规格

业务端口	5个10/100/1000电口
CPU	双核处理器
内存	128MB
Flash	16MB
电源	12V 0.75A
工作温度	低温: -10℃ 高温: 45℃
相对湿度	10%-90%无凝结
重量	<3.5千克

软件规格

模块	功能菜单	特性
部署能力	部署方式	旁路部署
基础性能	最大支持管理数	128个
	VLAN数	24个
无线资源管理	802.11协议族	支持
	多SSID	支持
	隐藏SSID	支持
	忽略广播	支持
	速率调整	支持
	用户数限制	支持
	用户在线检测	支持
	用户无流量自动老化	支持
	支持多国家码部署	支持
	基于SSID的无线用户隔离	支持
	无线用户二层隔离	支持
	信道自动调整	支持
	功率静态调整	支持
	静态信道设置	支持
动态速率调节	支持	
接入控制	WPA、WPA2	支持
	TKIP	支持
	CCMP	支持
	限制接入数	支持

产品规格

软件规格		
接入控制	限制弱信号客户端接入	支持
AC-AP间隧道	AP重启控制	支持
	AC发现（二层）	支持
	通过AC配置无线AP射频参数	支持
	通过AC配置AP基本网络参数	支持
安全特性	WMM	支持
	无线客户端相互隔离	支持
	SSID隔离	支持
网络配置	QVLAN与SSID绑定	支持
	管理方式	WEB统一管理
	调试方式	Telnet管理

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.