

IP-COM

无线网络解决方案专家

AC2000

无线控制器

AC2000

无线控制器

产品简介

IP-COM AC2000是IP-COM为中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。AC2000支持最高512台胖AP管理，可为商务酒店、星级酒店、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，可智能识别局域网中异常状态的AP，并以邮件或桌面告警方式知网络管理员。AC2000支持增值营销系统，设备最大可提供3000人的认证能力，支持QQ认证、微信认证、短信认证、Radius认证，WEB认证以及一键登录。大数据分析平台能提供客流统计与分析。设备提供云AC、云AP管理系统，最大可管理64台云AC、128台云AP。AC2000基于机架式设计，配合IP-COM提供的支架可安装在标准19英寸机柜上。



关键特性

- 独有的营销管理系统，针对不同客户端进行精准广告推送，同时进行客流统计与分析。
- 强大的远程管理系统，实现跨广域网管理从AC。
- 私有云管理系统，可以组建基于私有云的无线网络，跨广域网管理云AP。
- 便捷的统一管理与维护，自动发现并统一管理内网AP，最大可管理512个AP。
- 稳定的无缝漫游，支持QVLAN，可以跨VLAN管理AP。
- 便捷的网络部署，AC旁挂组网，无需更改现有网络架构。

产品特性

营销管理系统

AC2000集成了IP-COM独有的营销管理系统，加入了多种认证方式，包括：QQ认证、微信认证、短信认证、Radius认证WEB认证和一键登录等多种认证方式，用户可自由选择认证方式。支持终端智能识别，能够更加精准地进行广告推送，支持客流统计和分析，为商家提供全面的营销信息。

远程管理系统

AC2000集成了IP-COM强大的远程管理系统：AC既可以工作在主模式，也可工作在从模式。从AC可以管理AP，而主AC则可以跨广域网管理从AC，实现对AC的统一维护和管理，轻松实现对无线网络的扩展：对零售连锁企业而言，在总部部署一台主AC即可对分店的从AC进行维护和管理。

私有云管理系统

AC可以工作在云模式，用户可以用AC2000搭建一个私有云，配合IP-COM的云AP，用户可以打造一个强大的云wlan网络。云AP和云AC异地部署，云AC通过跨广域网管理云AP。实现跨广域网远程管理无线网络。

旁路部署，简易组网

AC2000支持旁路部署模式，端口丰富，极大的降低了用户的部署成本，为用户带来易连接，易扩展的网络体验。AC2000旁挂在核心交换机上，即可融入原有网络，不影响客户原有的网络拓扑结构，组网部署简单方便。

大容量，高性能设计

AC2000配有5个千兆端口，最多可管理512个AP，最大支持3000用户接入。

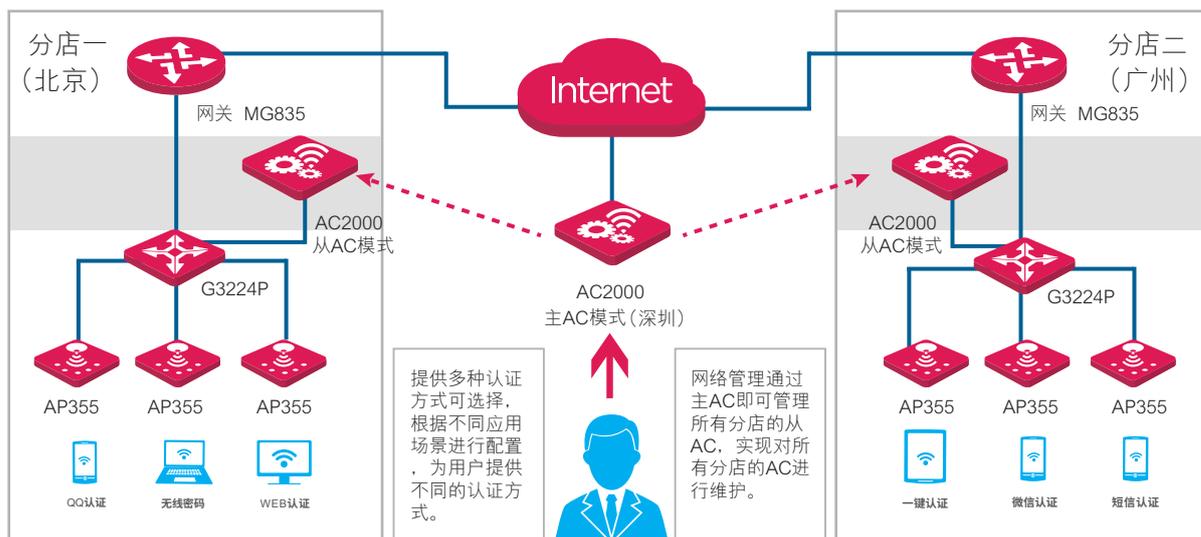
易安装，易维护

AC2000 标准尺寸为294*197.8*44mm 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

酒店专用——一站式无线网络解决方案

AC2000搭载了高主频多核处理器和大容量的高速内存，拥有强大的处理性能，最大能同时支持512个AP和3000个用户的集中管理和维护，同时独有的远程管理系统，可跨广域网管理和维护从AC，满足酒店组建一个全覆盖的无线网络的要求。



配套产品推荐

AP



AP235

- 2.4GHz 150Mbps
- 兼容75mm/86mm暗盒
- 支持PoE 802.3af供电
- 支持双SSID、中文SSID
- 2*百兆LAN口，1*RJ11电话线口
- 支持USB充电移动设备
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理



AP325

- 吸顶式设计
- 以太网 (PoE) 供电或外置电源适配器供电
- 支持AP、无线中继、无线点对点网桥、无线点对多点网桥模式
- 支持AC1000、AC2000、AC3000统一管理
- 经济酒店可覆盖6间房，建议带机量15~30台



AP355

- 吸顶式/壁挂式设计
- 2.4GHz/5GHz双频段并发，承载更高数据量应用
- 450M (2.4GHz) + 900M (5GHz) 极速设计
- 支持AP、无线中继、无线点对点网桥、无线点对多点网桥模式
- 支持AC1000、AC2000、AC3000统一管理，建议带机量60~80台

网关



MG835

- 支持多种认证：QQ、微信、短信、Portal认证
- 支持云管理：用户管理、广告管理、设备管理、数据统计
- 支持对内容和行为的审计/过滤：基于URL库、应用协议特征库、关键字等规则进行匹配过滤，可自动生成各种用户行为日报表
- 安全防护：可进行安全规则设置，可防ARP攻击；可开启智能扫描，屏蔽垃圾/病毒邮件，病毒软件等，保障内网安全

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af/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

硬件规格

产品型号	AC2000
产品外形	支持机架式安装
产品尺寸	294*197.8*44mm

硬件规格

业务端口	5个10/100/1000电口
CPU	双核处理器
内存	512MB
Flash	512MB
电源	输入：100-240V 50/60Hz
工作温度	低温：-20℃ 高温：70℃
相对湿度	10%-90%无凝结
认证	CCC认证/FCC/CE/ROHS

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	512个
	最大用户数	3000个
	VLAN数	48个
主从模式	可管理从AC数	64个
云模式	可管理云AP数	128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	

产品规格

软件规格		
接入控制	WPA、WPA2	支持
	TKIP	支持
	CCMP	支持
	限制接入数	支持
	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
	WMM	支持
安全特性	无线客户端相互隔离	支持
	SSID隔离	支持
	QVLAN与SSID绑定	支持
认证方式	QQ认证	支持
	微信认证	支持
	短信认证	支持
	WEB认证	支持
	一键登录	支持
增值服务	客流统计和分析	支持
网络配置	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.