

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VLAN，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

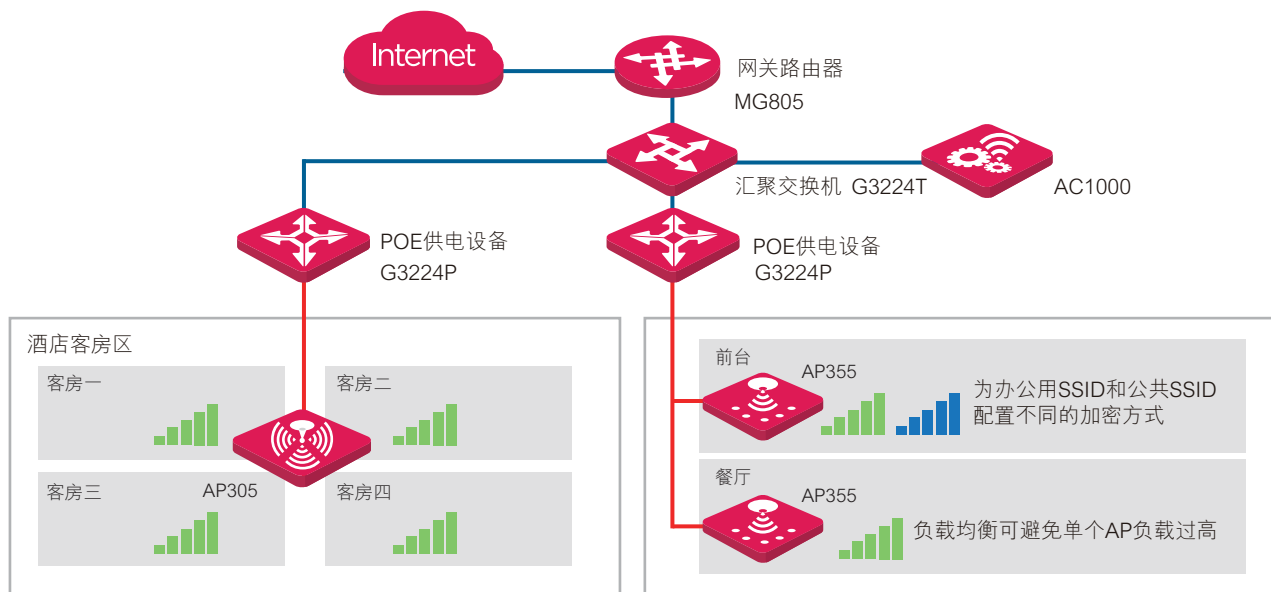
AC1000配有5个千兆端口，最多可管理128个AP。

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.