

IP-COM

无线网络解决方案专家

AP505/515

室外高覆盖无线接入点

AP505/515

室外高覆盖无线接入点

产品简介

AP505/515是IP-COM专为室外WI-FI覆盖而设计的无线接入点，设备工作在2.4GHz频段，采用MIMO、OFDM等技术，最高可提供300Mbps的无线数据传输速率，室外理想覆盖面积可达5000平米以上，最大覆盖半径100米。在硬件方面，内置2根MIMO天线，天线增益高达7dBi，采用高功率（AP505:800mw,AP515:400mW）的射频设计，可支持大覆盖的范围和强大的信号穿透力。灵活的设备内置功率调节模式，可以让用户依据实际环境调整发射功率。独特的抱杆式设计，美观大方，可直接安装在墙壁和柱状物体上。设备采用802.3at PoE供电，可保证用户在不改变原有电力网络的基础上实现远距离网线供电，支持IP-COM无线控制器的统一管理与部署。



AP505

- 2.4GHz 300Mbps
- IP65防水防尘等级
- 支持PoE 802.3at受电
- 内置PoE注入器模块
- 两根7dBi高增益天线
- Wi-Fi覆盖面积可达7000平米
- 提供水平120度，垂直30度覆盖角度
- 支持AC1000、AC2000、AC3000统一管理



AP515

- 2.4GHz 300Mbps
- IP64防水防尘等级
- 支持PoE 802.3at受电
- 内置PoE注入器模块
- 7dBi高增益圆极化天线
- Wi-Fi覆盖面积可达5000平米
- 提供水平70度，垂直70度覆盖角度
- 支持AC1000、AC2000、AC3000统一管理

关键特性

- 2.4GHz工作频段，300Mbps无线速率。
- IP64防水防尘等级。
- 支持标准PoE 802.3at供电。
- 支持4个SSID，支持中文SSID。
- 支持AC1000、AC2000、AC3000统一管理。

产品特性

IP64防水防尘等级，适用各种户外环境

采用工业高防护等级外壳设计，防尘防水等级可达IP64，耐高低温,适用于风、雨和雪等各种户外环境。

有效覆盖距离120米，无线覆盖范围大

AP505射频功率最高可达800mW，内置2根高增益定向MIMO天线，水平方向覆盖角度120度，经实测，有效覆盖距离可达120米以上，无线覆盖范围可达7000平米以上。

支持中文SSID，提升品牌知名度

支持中文SSID设计，可以酒店或品牌名称作为WiFi信号，用户更容易找到，提升品牌知名度。

支持VLAN与多SSID绑定，保护数据安全

4个SSID设计，支持VLAN与SSID绑定,根据连接到不同的SSID,区分不同的上网和数据访问权限，保护网络数据安全。

支持标准PoE at供电，布线更简单

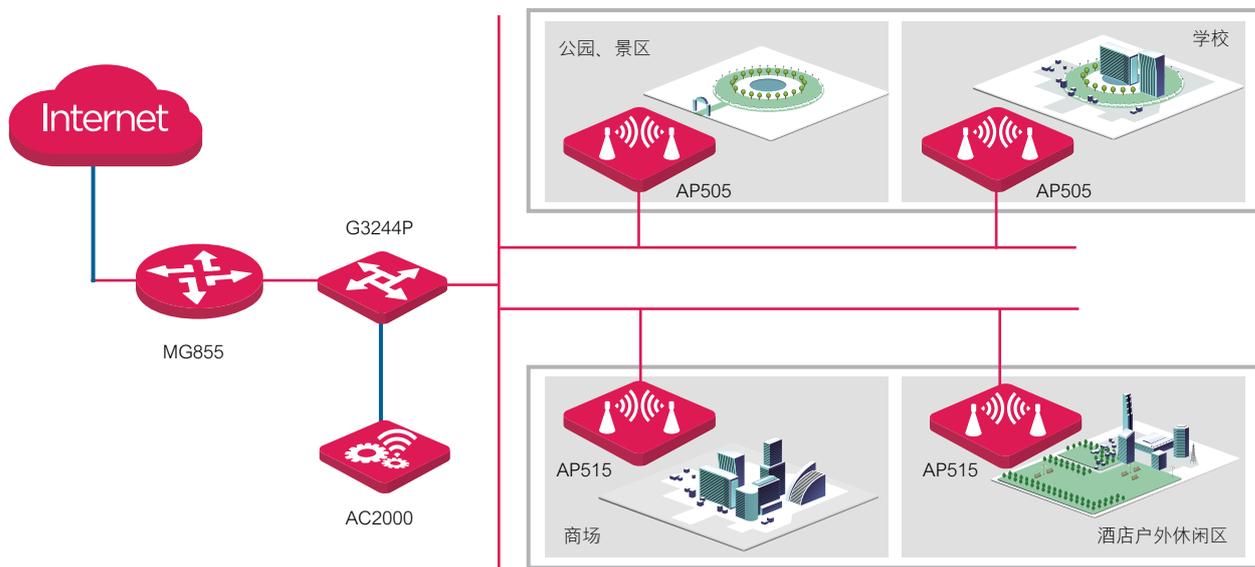
AP505/515底部提供一个RJ45 LAN口，可同时支持标准PoE at供电与数据传输，使网络布线简单。

支持无线控制器管理，安装管理更简单

AP505/515支持IP-COM无线控制器AC1000、AC2000、AC3000统一管理，统一配置，网络管理员只需要在一台电脑上，即可管理，配置，监控所有设备。

应用环境

AP505/515支持高等级IP64防尘防水标准，可适用于酒店公共户外休闲区、商业街、公园、景区、校园、游乐场等场所WiFi覆盖。基于抱杆式设计，美观大方，可直接安装在墙壁和柱状物品上；支持802.3at PoE供电，可保证用户在不改变原有电力网络的基础上实现无线大范围覆盖；支持无线控制器AC1000、AC2000、AC3000统一管理，统一配置。



配套产品推荐

AC



AC1000

- AP自动发现与管理
- 支持IP-COM所有AP管理
- 最大可管理128个AP
- 支持自动重启、用户状态、AP状态统计等维护机制



AC3000

- 支持本地/集中转发
- 支持3000个AP、50000用户接入
- 支持智能负载均衡、自动信道、自动功率
- 支持二、三层快速漫游
- 支持基于AP地图和拓扑图的可视化

网关



MG855

- 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连互通

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

产品信息

产品型号	AP505	AP515
产品外形	户外抱杆式	户外抱杆式
产品尺寸	349*246.07*86.83mm	270*94.86*67.5mm
产品定位	酒店及公共户外场所WiFi覆盖	酒店及公共户外场所WiFi覆盖

硬件规格

工作频段	2.4GHz	2.4GHz
无线协议标准	802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
接入速率	1-300Mbps	1-300Mbps
以太网接口	2个10/100/1000BaseTX 口	1个10/100/1000BaseTX 口
复位键	1 个复位键	1 个复位键
LED灯	1 个SYS灯、1个WiFi灯	1 个SYS灯,1个WiFi灯,1个LAN灯,1个Control灯
天线	7dBi定向天线	7dBi圆极化定向天线
天线角度	水平120度	水平70度,垂直70度
整机功耗	满载18W	满载18W
供电方式	标准PoE 802.3at	标准PoE 802.3at

软件规格

工作模式	AP, WDS, Client+AP	AP, WDS, Client+AP
SSID隐藏	支持	支持
SSID数量	4 个	4 个
WEP加密	支持64/128位加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP	AES/TKIP
WPA加密	支持	支持
WPA2加密	支持	支持
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持	支持
AP隔离	支持	支持
用户接入数限制	支持无线客户端数限制	支持无线客户端数限制
客户端接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置	支持无线客户端RSSI阈值设置
WMM	支持	支持
1-11Mbps 输出功率	27.5~28dBm	26dBm
6 - 9Mbps 输出功率	27.5dBm	25.5dBm
12 - 18Mbps 输出功率	26.5~27dBm	25dBm
24 - 36Mbps 输出功率	26~26.5dBm	24dBm
48M - 54Mbps 输出功率	25~25.5dBm	23dBm
MCS 0-7 输出功率	25~27.5dBm	25.5dBm
MCS 8-15 输出功率	25~26dBm	23dBm

产品规格

软件规格		
802.11B接收灵敏度	-90dBm	-90dBm
802.11G接收灵敏度	-75dBm	-75dBm
802.11N (HT20) 接收灵敏度	-72dBm	-72dBm
802.11N (HT40) 接收灵敏度	-70dBm	-70dBm
开关LED灯	支持	支持
诊断工具	支持ping和Traceroute	支持ping和Traceroute
定时重启	支持	支持
循环重启	支持	支持
设备管理	Web管理	Web管理
日志功能	系统日志查看	系统日志查看
软件升级	支持	支持
设备重启	支持	支持
设备恢复出厂设置	支持	支持
配置备份	支持	支持
配置还原	支持	支持
无线控制器管理	支持AC1000、AC2000、AC3000	支持AC1000、AC2000、AC3000
工作环境		
默认登录IP	192.168.0.254	192.168.0.254
默认用户名	admin	admin
默认登录密码	admin	admin
工作温度	-10℃到45℃	-10℃到45℃
工作湿度	10%—90%RH (不凝结)	10%—90%RH (不凝结)
存贮温度	-30℃到70℃	-30℃到70℃
存贮湿度	10%—90%RH (不凝结)	10%—90%RH (不凝结)

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.