

IP-COM

无线网络解决方案专家

W40AP

11N无线接入点

W40AP

11N无线接入点

产品简介

W40AP是一款基于最新的IEEE802.11n标准的无线接入点，它采用高级 MIMO（多进多出）技术，为无线用户提供最高300Mbps稳定的传输速率；采用吸顶式设计、支持PoE供电技术，用户扩展无线网络更加方便。适用于家庭、企业、酒店等公共场所的室内无线覆盖。支持64/128位 WEP加密，同时支持WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA&WPA2混合等多种加密方式以及基于MAC地址的无线接入控制，使您的无线网络更安全，支持集中管理使网络监控管理更便捷。



产品特性

- * 支持 2*2MIMO，无线速率最高可达300Mbps
- * 支持标准802.3af供电，同时支持12V 1A电源供电，组网方便快捷
- * 支持集中式管理，通过控制器即可对每个设备进行远程访问、控制，使网络管理员对网络的运行情况一目了然，控制自如。

产品特色

高增益全向天线，覆盖无死角

采用全球领先的芯片方案，搭配高规格的内存和CPU，保障无线网络稳定。内置两根高增益的全向天线，采用2X2的MIMO技术，极大的提升了无线速率和覆盖范围。特有的射频覆盖优化技术，有效加强信号的强度及穿透力，在室内多遮挡环境下，信号覆盖无死角，经多家酒店实测可以稳定覆盖300平米内的4-6个酒店房间。

绿色环保设计

采用专业的绿色环保设计，全速率特性的满足标准PoE供电，支持逐包功率控制技术，在确保报文传输正常的前提下可动态调节AP和终端之间的双向功率，以达到降低能耗和延长终端待机的作用。

内置射频智能优化

内置射频智能优化技术，具有多种抗干扰算法，包括有多用户公平调度、干扰过滤、速率优化、信号强度保障等专业功能，保障高质量的无线体验。

支持中文SSID

支持中文SSID设计，支持UTF-8或者GB2312两种中文编码，中文SSID识别更直观。

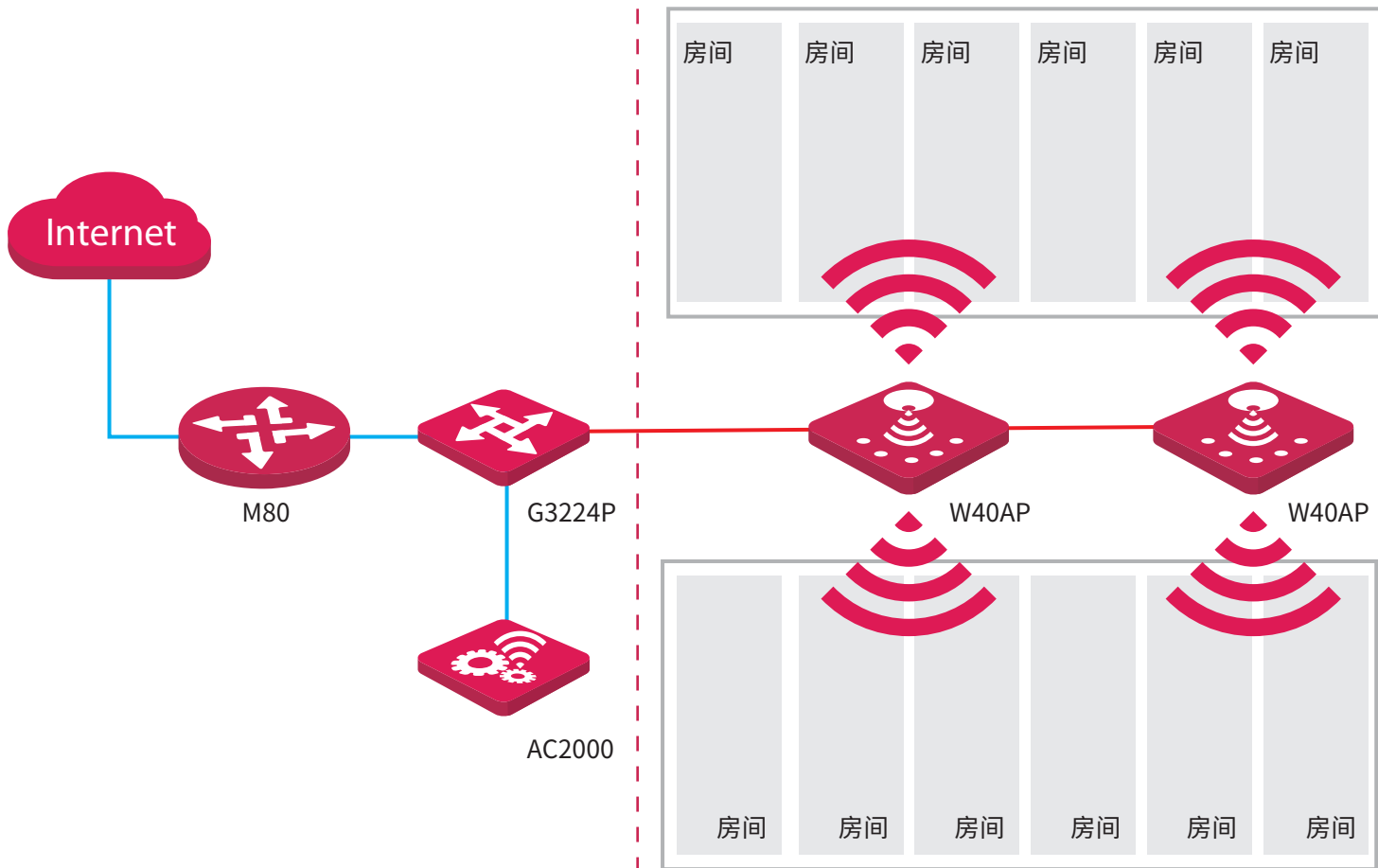
双供电方式，灵活组网

支持af标准PoE供电和外置DC电源接口，支持12V1A DC电源供电，可满足不同环境下的供电要求，部署灵活便捷。

支持无线控制器配置，实现集成化管理和便携性运维

支持IP-COM控制器统一管理、统一配置，通过一台控制器即可管理、配置、监控所有AP设备。

应用场景



产品规格

产品信息	
产品型号	W40AP
产品外形	吸顶式
产品尺寸	184mm*184mm*34.5mm
硬件规格	
工作频段	2.4GHz
FLASH/Memory	4M/32M
无线协议标准	802.11b/g/n
接入速率	1-300Mbps
以太网接口	1个10/100Mbps接口
DC电源接口	1个DC接口
复位键	1个
LED灯	1个System灯
整机功耗	<8W
供电方式	标准PoE 802.3af & 12V1A DC
发射功率	20±1.5dbm
天线增益	4dBi
软件规格	
工作模式	AP&Client+AP
SSID隐藏	支持
SSID数量	4个
WEP加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP
WPA加密	支持
WPA2加密	支持
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持
AP隔离	支持
用户接入数限制	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

产品规格

WMM	支持
VLAN与SSID绑定	支持
开关LED灯	支持
诊断工具	支持ping
定时重启	支持ping
循环重启	支持ping
设备管理	Web管理
日志功能	系统日志查看
软件升级	支持本地和AC控制器升级软件
设备重启	支持本地和AC控制器重启
设备恢复出厂设置	支持本地和AC控制器复位
配置备份	支持
配置还原	支持
无线控制器管理	AC1000、AC2000、AC3000
工作环境	
默认登陆IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认登陆密码	admin
工作温度	-10°C到40°C
工作湿度	10%-90%RH(不凝结)
存贮温度	-30°C到70°C
存贮湿度	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.