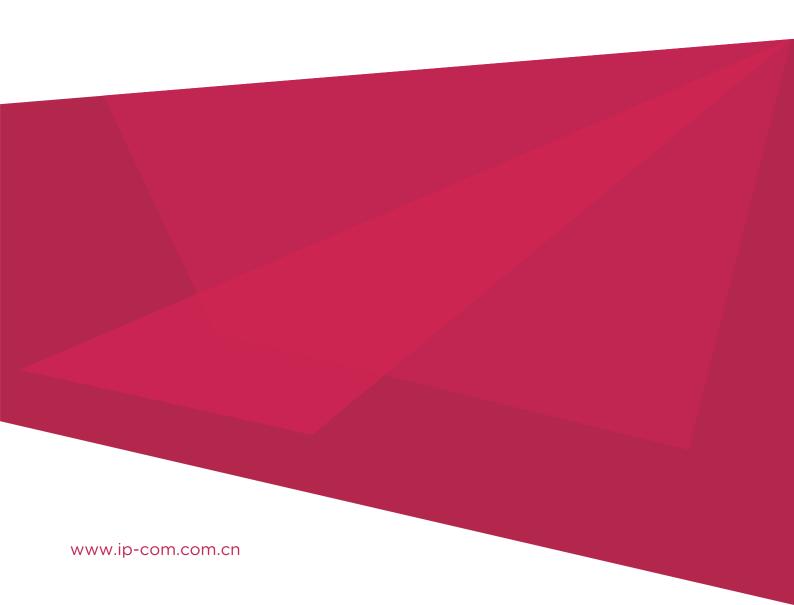


# **W63AP**

## 1200M双频Wave2千兆口吸顶式AP



## W63AP

### 1200M双频Wave2千兆口吸顶式AP

### 产品简介

W63AP是一款千兆的双频吸顶AP,支持 2.4GHz和5GHz同时工作,双频并发的无线速率 可达1167Mbps,真正实现双千兆接入; W63AP基于IEEE802.11ac协议,支持Wave2标 准,支持MU-MIMO技术,单个AP可同时与多 个无线终端进行通信,显著的提高了多用户并 发时的吞吐量,提升了用户体验;全新设计的 内置全向天线,优化了信号发射方向,显著的 提升了单个AP的覆盖范围。吸顶式安装的设计 及PoE供电技术的运用,能让无线组网更便 捷,安装更方便,更美观,适用于企业、酒店 等公共场所的室内无线覆盖。



#### 产品特性

- \* 千兆的有线接口,真正千兆接入
- \* 2.4GHz、5GHz双频并发,无线传输速率高达1167Mbps
- \* MU-MIMO(多用户、多入多出)技术,多用户并发高吞吐
- \* 支持IP-COM全系控制器和企业路由器集中管理

#### 产品特色

#### 千兆的高速体验

双频并发的无线速率高达1167Mbps,1000Mbps的有线接口,真正实现双千 兆接入,提供高速的无线体验。

#### 多并发, 高吞吐

支持Wave2标准和MU-MIMO(多用户、多入多出)技术,单个AP可同时与多个 无线终端进行通信,可显著提高多用户并发的吞吐量,提升了用户体验。

#### 2.4GHz、5GHz双频并发工作,带机量更高

采用双频无线设计,2.4GHz和5GHz无线终端设备可同时接入,单AP的带机量是传统单频AP的3倍以上。

#### 高覆盖范围

全新设计的高增益全向内置天线,优化了信号发射方向,显著的提升了单个 AP的无线覆盖范围。

#### 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,可以使用酒店或品牌名称作为Wi-Fi型号,用户更容易找到,提升酒店品牌知名度。

#### 支持多SSID与VLAN绑定

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

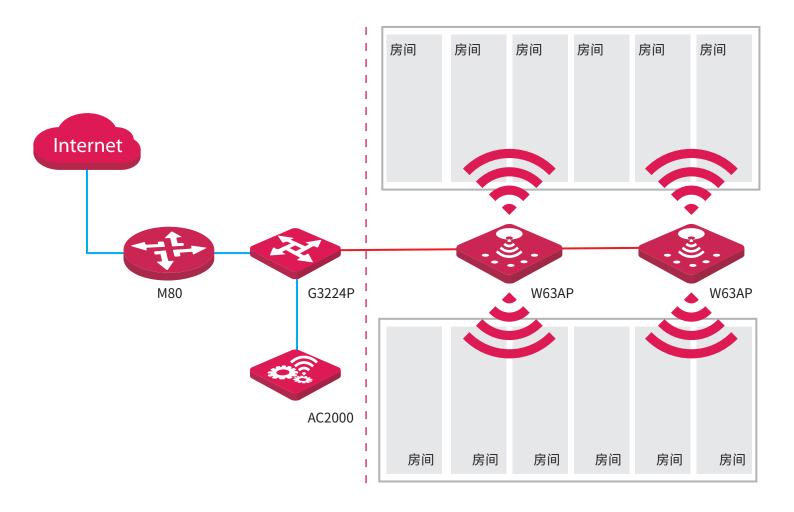
#### 支持标准PoE at供电,安装部署方便

优秀的硬件设计,保证11ac双频千兆AP也可以使用标准PoE供电,LAN口支持PoE供电与数据传输,通过PoE设备即可为AP供电,省时省心。

#### 支持统一配置和管理

支持IP-COM全系列无线控制器和企业路由器统一管理,统一配置,网络管理 员通过控制器或企业路由器,即可管理,配置,监控所有AP。

## 应用场景



## 产品规格

产品信息	
产品型号	W63AP
产品型号	吸顶式
产品尺寸	178*178*38mm
硬件规格	
工作频段	2. 400 - 2. 4835 GHz, 5. 150 - 5. 250 GHz
无线协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
2. 4GHz速率	1-300Mbps
5GHz速率	6-867Mbps
以太网接口	1↑10/100/1000Mbps RJ45□
复位键	1 个复位键
LED灯	1个 Power灯
最大功耗	满载13.5W
供电方式	标准PoE at, DC 12V1A
软件规格	
工作模式	AP,Client+AP
SSID隐藏	支持
SSID数量	2.4GHz: 8 5GHz: 4
最大可关联客户端数量	128 (2. 4GHz) +256 (5GHz)
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
5GHz优先	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
WMM	支持
VLAN与SSID绑定	支持
天线增益	4dBi
2.4G MCS8输出功率	23+/-1.5dBm
5G MCS8 输出功率	23+/-1.5dBm

04

## 产品规格

802.11B接收灵敏度	-93dBm
2.4GHz 802.11N(MCS7)接收灵敏度	-72dBm
5GHz 802.11A接收灵敏度	-93dBm
5GHz 802.11N(MCS7)接收灵敏度	-74dBm
开关LED灯	支持
诊断工具	支持ping和Traceroute
定时重启	支持
循环重启	支持
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
工作环境	
默认登录IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认登录密码	admin
工作温度	-10°C-45°C
工作湿度	10%-90%RH(不凝结)
存贮温度	-30°C-70°C
存贮湿度	10%-90%RH(不凝结)
认证信息	CE\FCC\RoHs



#### 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' I E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd. Nanshan District, Shenzhen China.