# 产品简介

WAP-4001C 是一款吸顶式高覆盖 WiFi 接入产品,其广泛应用于酒店,学校,企业,医院,工厂,宿舍等无线网络接入环境,提供优良的无线网络覆盖。128M 内存,16M 闪存,支持 2.4GHz 和 5G 双频智能无线技术,无线传输速率 1167Mbps,自带功率放大器,穿墙强劲,提供更快的下载速度与在线游戏体验。集路由、无线接入点于一体,为用户提供绝佳的无线网络使用体验。



## 功能特色

#### 内置智能天线提升覆盖区域信号质量

WAP-4001C 吸顶式 AP 内置终端感知型硬件智能天线阵列,配合基于终端的射频智能感知算法,可以实现无线传输中不同距离、不同场景的针对性覆盖技术。同时,通过 WayOS 智慧 Wifi 网关 AC 平台实现基于特征和协议的射频优化,可以有效提升无线部署中高密度接入、流媒体传输等场景中的应用加速能力和质量保障效果。

#### **支持双频并发技术**

2.4G&5G 双频并发,速度更快,接入客户端更多;支持802.311a/b/g/n/ac 无线标准,支持20MHz 和40MHz 信道带宽,提供1167Mbps 无线连接速率;多重无线抗干扰设计,保障信号质量;内置全向天线,有效提高覆盖区域无线信号质量;发射功率线性可调,可调节发射功率以适应不同环境;

#### 支持多种模式灵活组网

支持路由、无线 AP、WDS 网桥、中继等多种工作模式,可普遍满足无线覆盖范围扩广、远距离信号桥接、多楼层 WiFi 覆盖等应用需求!

#### **安全加密,网络防护**

提供 WEPAUTO、WPA/WPA2 个人、AES 等加密与安全机制,保障网络安全;

#### 

支持 Fat 和 Fit 两种工作模式,用户可根据网络规模和实际需求,灵活选择 Fat 或 Fit 模式; Fat 模式,即"胖 AP"模式,即插即用、配置简单,用户可通过设备内置中文 WEB 界面进行配置; Fit 模式,即"瘦 AP"模式,用户可通过 WayOS 智慧 Wifi 网关 AC 平台进行集中配置管理。

#### **支持 11ac 技术 MU-MIMO**

支持新一代 802.11ac 技术的 Wave2 标准,搭载最新 MU-MIMO 技术,提升网络容量和频谱利用率,满足视频等应用的大流量需求,让 WiFi 应用体验变得更加出色。

#### **支持 5 个中文 SSID**

人性化的中文 SSID (无线信号名称)广播,可大大提升客户品牌形象;

支持 5 个中文 SSID,每个 SSID 可应用于不同的客户群,并支持对 5 个 SSID 进行分别管理,如用户连接数,加密等分别配置管理;

支持每个 SSID 内客户端隔离 ,为不同权限的用户设置不停的 SSID ,例如 :用户可选择 1 个 SSID 内部员工使用 , 另外 4 个 SSID 规划给不同的外部客户使用。

# 产品参数

类型	参数
产品名称	WAP-4001C 吸顶式 AP
硬件端口	2 个(1 个 WAN 口,1 个 LAN 口)
内存	128M
闪存	16M
复位	1个复位键
默认端口	80
指示灯	Power,WAN,LAN
端口速率	WAN □:10/100/1000M 自适应;LAN □:10/100M 自适应
供电方式	外置 12V/1A 或 802.3af/at(标准 PoE 供电)
天线规格	内置 2.5dBi4 天线,2.4G/5G 各 2 根
材质	塑壳型
默认 IP	192.168.1.1
用户名及密码	root/admin
功能及特性	
产品名称	WAP-4001C 吸顶式 AP
无线标准	802.11b/g/n/ac
无线速率	2.4G:300Mbps
	5G:867Mbps
工作频率	2.4GHz,5GHz
无线功率	27dBm
工作模式	桥接,路由,中继,AP
升级方式	Web/AC 管理平台
工作环境	温度 0℃~40℃
IT / 1-70	湿度 10%~95%(无凝结)
存储环境	温度-40℃~70℃

	湿度 10%~95%(无凝结)
包装内容	无线 AP、快速安装向导、保修卡

### 版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有,并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可,任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、

修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

### 联系方式

地址:深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编:518109

电话:4006-12580-5 周一至周日:09:00-22:00