

## 入墙式双频千兆无线 AP-196W

### 产品概述

AP-196W 是一款入墙式双频千兆无线 AP，128M 内存，16M 闪存，支持智能无线技术，2.4GHz 和 5G 双频，无线传输速率 1167Mbps，带功率放大器,穿墙强劲,提供更快的下载速度，更流畅的视频与在线游戏体验。支持无线数据加密，可以保证数据在无线网络传输中的安全的上游设备。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。设备小巧美观，易于安装，丝毫不影响装修风格。设备 POE 供电，灵活部署，可通过 AC 管理平台统一管理。酒店，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。

### 产品外观



## 产品特点

### ■ 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 802.11a/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。

## ■ 支持中文 SSID

人性化的中国式中文 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，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。

## ■ 支持 11ac 技术 MU-MIMO

支持新一代 802.11ac 技术的 Wave 2 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。

## ■ 支持无线访问控制

支持对无线终端设备接入访问控制，如接入用户数限制、禁止指定 MAC 地址接入等。

## ■ 支持多种模式，灵活组网

- AP 模式：（默认模式）设备通过有线连接上级网络设备，客户端通过无线连接本设备，实现无线覆盖；
- 中继/桥接模式：多个 AP 之间相互扫描并添加对方的无线网络来完成无线中继/桥接，实现无线网络覆盖和扩展；

## ■ 高可靠性

可靠的散热系统：

- 材料散热：外壳采用优质材料设计，更易吸收芯片运行产生的温度；
- 设计散热：低功耗芯片设计，使得芯片在高负载的情况下也会保持设备工作在比较恒定温度范围；
- 结构散热：后壳采用镂空散热孔设计，使得主板 PCB 可以间接接触对流空气，内部温度可以快速散发；

#### ■ 安全加密，网络防护

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

#### ■ 便捷的管理维护

支持 Fat 和 Fit 两种工作模式，用户可根据网络规模，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，用户可通过安网 AC 平台的集中配置管理。

## 产品规格

类型	参数
产品名称	入墙式双频千兆无线 AP-196W
硬件端口	3 个千兆电口（侧面 2 个，后面 1 个） RJ11(侧面和后面各一个)
内存	128M
闪存	16M
散热片	导热硅胶+铝片

<b>USB 口 ( 充电 )</b>	1 个置于入墙内部空间
<b>按键</b>	1 个复位键
<b>默认端口</b>	80
<b>指示灯</b>	电源、WiFi、上行网口、预留侧面 RJ45 接口指示灯
<b>供电方式</b>	PoE ( 802.3af/at )
<b>天线规格</b>	内置天线*4
<b>默认 IP</b>	192.168.0.1
<b>用户名</b>	admin
<b>默认密码</b>	admin
	<b>功能及特性</b>
<b>无线标准</b>	802.11a/b/g/n/ac
<b>无线速率</b>	11n : 300M 2.4G,2T2R 11ac : 867M 5G,2T2R
<b>无线频段</b>	2.4GHz 5GHz
<b>输出功率</b>	20dbm
<b>工作模式</b>	无线 AP、网桥、中继
<b>软件功能</b>	系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护
<b>集中管理</b>	支持 (默认为关闭状态)
<b>集中平台</b>	联机终端本地 IP 地址
<b>加密方式</b>	64/128 位 WEP 有效加密 ; WPA/WPA2 高级安全加密 ; 无线客户端 MAC 地址认证
<b>升级方式</b>	Web/AC 管理平台
	<b>环境规格</b>
<b>工作环境</b>	温度 0°C ~ 40°C

	湿度 10% ~ 95% ( 无凝结 )
存储环境	温度 -40°C ~ 70°C
	湿度 10% ~ 95%(无凝结)
包装内容	AP 主机、快速安装向导、保修卡等