

1200M 千兆双频入墙无线 AP-165W (A2)

产品概述

AP-165W(A2)是一款 1200M 千兆双频入墙式无线 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 1200Mbps ,带功率放大器,穿墙强劲。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。适用于酒店客房、KTV 包间、学校宿舍、医院病房等场所。

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 1200Mbps 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；

产品规格

| 类型 | 参数 |
|-------|--|
| 产品名称 | 1200M 千兆双频入墙式无线 AP-165W(A2) |
| 硬件端口 | 1 个 100/1000M POE WAN 口，1 个 10/100M 自适应 RJ45 LAN 口 |
| 内存 | 128M |
| 闪存 | 16M |
| 按键 | 1 个复位键 |
| 默认端口 | 80 |
| 指示灯 | 对应接口指示灯 |
| 供电方式 | PoE (802.3af/at) |
| 天线规格 | 内置天线*4 |
| 默认 IP | 192.168.0.1 |
| 用户名 | admin |

| | |
|-------------|--|
| 默认密码 | admin |
| | 功能及特性 |
| 无线标准 | 802.11a/b/g/n/ac |
| 无线速率 | 11n : 300M 11ac : 867M |
| 无线频段 | 2.4GHz 5GHz |
| 输出功率 | 23dbm |
| 工作模式 | 无线 AP、网桥、中继 |
| 软件功能 | 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 |
| 集中管理 | 支持 (默认为关闭状态) |
| 集中平台 | 联机终端本地 IP 地址 |
| 加密方式 | 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 |
| 升级方式 | Web/AC 管理平台 |
| | 环境规格 |
| 工作环境 | 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 |