

IP-COM

无线网络解决方案专家

W37AP

AX1500双频千兆Wi-Fi 6面板式AP

W37AP

AX1500双频千兆Wi-Fi 6面板式AP

产品简介

W37AP是一款基于全新Wi-Fi 6标准打造的千兆双频薄款面板AP；无线速率高达1500Mbps；四色面盖可换设计，适配不同装修风格；支持快速漫游，可自动选择质量更优的无线网络；网络有线电视IPTV免配置，一根网线，便可同时享用无线和有线网络；支持一键无线网络优化，简化网络调试步骤。



关键特性

- 四色面盖可换
- 支持 k/v/r 快速漫游
- IPTV 自适应
- 支持一键无线优化
- 支持远程管理

产品特色



AX1500, 入门级 Wi-Fi 6 面板 AP

采用新一代 Wi-Fi 6 技术, 2.4G/5G 双频并发, 无线速率高达 1500Mbps, 相比主流 Wi-Fi 5 AC1200 面板 AP, 速率提升 38%, 网速超快上网不等待, 游戏、直播、追剧尽享极致体验。同时支持 MU-MIMO 并行传输, 最大可同时接入 60 台终端。



主流色彩 + 磨砂底纹设计

碳素黑、经典白、香槟金、深空灰四款主流配色, 经典沉稳、随心百搭, 能够轻松融入各种装修风格, 适用别墅 / 大平层 / 酒店等场景。外观设计简洁大方、搭配金属磨砂工艺, 质感细腻丰富, 让装修更显美感。



10mm 超薄“无缝贴墙”设计

新一代超薄 Wi-Fi 6 面板 AP, 突出墙面厚度仅为 10mm, 几乎与普通开关插座齐平, 安装在墙面时, 可以与墙壁融为一体, 美观大方, 不显突兀, 完全诠释了“薄于形, 融于墙”的设计理念。



KVR 无缝漫游, 50 毫秒级 WiFi 切换

全屋统一一个 WiFi 名称, 在屋子里走动时, 上网设备自动连接信号最好的 AP 节点, 切换时延低至 50ms, 无论是玩游戏还是看视频, 都可以自在穿行于不同房间, 边走边玩, 网速时刻畅快稳定。



国标 86 型面板设计，适配各种场景

标准 86 型面板设计，86*86mm，场景适配度高，不仅适用于前装毛坯，还可用于已装修好的房子。安装时只需将原有网络面板取下，换上面板 AP 即可，无需重新布线，不会破坏原有墙面。



支持标准 PoE 供电

支持 802.3af 标准 PoE 网线供电，无需外接电源，一根网线连接交换机即可实现 PoE 供电和数据传输，即插即用，无需考虑插座位置、电源线走线，最大供电距离可达 100m，布线整洁美观，组网灵活。



单线复用，支持 IPTV 功能

单线复用，IPTV 和网络共用一根网线，W37AP 提供专属的 IPTV 口，机顶盒直连面板 AP，上网看电视两不误，完美解决了家里网线铺设不够的问题，方便又省事。



支持云平台 /APP 便捷管理

支持设备统一部署、统一配置、统一管理，通过工程宝云平台和工程宝 APP 可以随时随地运维管理，无需亲临现场，便可轻松掌握全局。

产品规格

产品信息

产品型号	W37AP
产品类别	入墙式
尺寸	86*86*32mm

硬件规格

以太网接口	1 个 10/100/1000Mbps LAN/PoE □ 1 个 10/100/1000Mbps LAN □
复位键	1*Reset
LED 指示灯	1*SYS
最大功耗	6.8W
供电方式	PoE 802.3af
最大可关联客户端数量	256
推荐带机量	40
天线增益	4dBi+4dBi
2.4GHz 最大功率	21+/-1.5dBm
5G 最大功率	20+/-1.5dBm
接收灵敏度	2.4GHz 802.11b -94dBm 2.4GHz 802.11n (MCS7) -74dBm 5GHz 802.11a -93dBm 5GHz 802.11n (MCS7) -71dBm 5GHz 802.11ax (MCS11) -57dBm

无线规格

工作频段	2.4GHz&5GHz
无线协议标准	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax(wave2)
接入速率	2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 1201Mbps
信道带宽	20MHz/40MHz/80MHz

产品规格

软件规格	
工作模式	AP/Client+AP
SSID 数量	2.4GHz: 8 5GHz: 4
SSID 隐藏	支持
OFDMA	支持
波束成形 (Beamforming)	支持
快速漫游 (802.11k/v/r)	支持
WEP 加密	支持
WPA-PSK 加密	支持
WPA2-PSK 加密	支持
WPA 加密	支持
WPA2 加密	支持
WPA3-SAE 加密	支持
无线访问控制	基于 MAC 地址过滤
发射功率可调节	支持
自动信道	支持
AP 隔离	支持
访客网络	支持
客户端隔离	支持
RSSI 阈值	支持
弱信号终端剔除	支持
5G 优先	支持
VLAN 与 SSID 绑定	支持

产品规格

LED 控制	支持
MU-MIMO	支持
诊断工具	支持
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	Web 管理、控制器管理、云平台 /APP 管理、路由器管理
系统日志	支持
软件升级	支持
设备重启	支持
恢复出厂设置	支持
配置备份	支持
配置还原	支持
其他	
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% (不凝结)
存贮温度	-30°C ~ 70°C
存贮湿度	5%~90% (不凝结)

IP-COM

无线网络解决方案专家

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.

©2007-2023 深圳市和为顺网络技术有限公司版权所有。非经深圳市和为顺网络技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

免责声明

IP-COM 是深圳市和为顺网络技术有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。IP-COM 可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。