

HWAP-AX840-P5 产品规格书

产品概述

YUNCORE® HWAP-AX840-P5 是一款高性能双频 802.11AX 产品，可提供 2.4GHz 和 5GHz 双频无线服务，2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率。

产品特性

- 拥有更好的传输质量，更高的传输速率，并发速率最高可达 1800Mbps。
- 采用高性能芯片，大大的扩展了用户容量，可支持用户数为 150+。
- 散热片采用卡扣结构设计和表面纳米涂层处理，散热效果更加理想
- 射频采用高功率 PA 和 FEM，性能稳定、无线广、传输更远。
- 增加了防雷板组件，大大的增强了设备的防护能力。



规格参数	
2.4GHz 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz (802.11 b / g / n / ax)
5GHz 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz (802.11 a / n / ac / ax)
外置天线 2.4GHz	2 根 2.4GHz 全向天线，每根增益：6dBi
外置天线 5GHz	2 根 5GHz 全向天线，每根增益：6dBi
最高速率	2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率
接口及外部按键	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口,支持 48V PoE reset 键（长按 6-10 秒恢复出厂默认配置）
状态指示灯	WAN 口灯
供电	PoE 802.3at, < 16W（最大功耗）
产品尺寸及重量	295mm × 231mm × 80mm, 2.2kg（净重）
工作环境	正常工作温度:-40°C to 70°C; 存储温度:-40°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95%（无凝结）
防护等级	IP67

软件功能	
首页	工作模式: 胖 AP 模式 和瘦 AP 模式 无线 AP 下载速率, 无线 AP 上传速率, 运行时长 设备信息, 设备描述, 内网信息, WIFI 信息
支持模式	网关模式: 设备通过 WAN 口连接到广域网后使用静态 IP,DHCP 或 PPPoE 等方式接入到互联网 AP 模式: 设备将无线网络信号覆盖其它客户端和设备, 并使用以太网连接到其他路由器接入广域网
无线功能	SSID 广播 SSID 数量: 4 (2.4GHz) +4 (5GHz) , 支持中文 SSID 隐藏 SSID 功能 无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES、WPA3PSK-AES 无线 MAC 地址过滤: 支持白名单 WiFi 定时关闭功能 用户隔离: 无线网络间隔离、AP 内部隔离 发射功率设置 无线客户端数量限制 QoS: WMM
网络功能	连接方式: 静态地址, 从管理服务器获取, 从网关获取 DHCP 服务器: 即可内置 DHCP 服务器, 也可以是外置 DHCP 服务器 云平台服务器 防火墙功能 PPPoE 功能: 支持 PPPoE 拨号功能
设备管理	备份配置信息 恢复配置信息 恢复出厂设置 重启包括定时重启和立即重启 固件升级 时间管理包括系统显示时间和时间同步 系统日志 胖瘦 AP 切换功能