

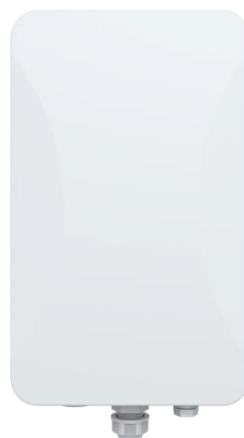
AX-HQ830-P2 产品规格书

产品概述

YUNCORE® AX-HQ830-P2 是一款高性能 4T4R 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 2402Mbps 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 3000Mbps。
- 采用高性能芯片, 大大的扩展了用户容量, 可支持用户数为 120+。
- 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。
- 射频采用大功率 FEM, 性能稳定、覆盖更远。
- 增加了防雷板组件, 大大的增强了设备的防护能力。



硬件规格	
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)
内置天线 2.4GHz	2 根 2.4GHz 天线, 每根增益: 5dBi
内置天线 5GHz	2 根 5GHz 天线, 每根增益: 7dBi
最高速率	2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率, 5GHz 最高提供 2402Mbps 的接入速率
最大支持无线接入	128
2.4GHz 无线功率	<24±2dBm
5GHz 无线功率	<22±2dBm
接口	1 个 10/100/1000/2500 自适应 WAN 口,支持 PoE 48V 供电 1 个 Console
按键	reset 键 (长按 6-10 秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	PWR 灯、SYS 灯、WAN 口灯、2.4GHz 灯、5GHz 灯
供电	PoE 802.3at
功耗	< 16W
产品尺寸及重量	304mm × 181mm × 88mm

净重	1.6kg
工作环境	正常工作温度:-30℃ ~ 55℃; 存储温度: -40℃ ~ 70℃; 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