

BE-HQ830 产品规格书

产品概述

YUNCORE® BE-HQ830 是一款双频 WiFi7 户外 AP 产品，可提供 2×2 (2.4GHz) + 2×2 (5GHz)，2.4GHz 最高提供 688Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 2882Mbps 的接入速率，总速率近 3600Mbps，支持 128 个用户。

产品特性

- 支持 4096QAM 调制方式，传输效率进一步提升。
- 支持 MLO (Multi-Link Operation) 多链路连接功能，多频并发，提供更好的用户体验。
- 支持 2.5Gbps 网络接口，更好发挥设备性能。
- 同时支持 PoE(802.3at)供电和 DC 供电，安装部署更方便。
- 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	
内置天线 2.4GHz	2 根 2.4GHz 天线，每根增益：4dBi
内置天线 5GHz	2 根 5GHz 天线，每根增益：4dBi
2.4GHz 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz
2.4GHz WIFI 传输协议	802.11 b / g / n / ax / be
5GHz 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz
5GHz WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac / ax / be
最高速率	2.4GHz 最高提供 688Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 2882Mbps 的接入速率，总计速率近 3.6Gbps.
接口 (WAN)	1 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应 WAN 口，支持 802.3at 输入
接口 (LAN)	1 个 10/100/1000Mbps 自适应 LAN 口
外部按键	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、2.4G 灯、5.8G 灯
供电	PoE 802.3at
最大功耗	<20W

产品尺寸	304mm × 181mm × 88mm
净重	1.6kg
工作环境	正常工作温度:-30°C to 55°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
	频谱导航 (5G 优先)
	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