

APH5-BE830 产品规格书

产品概述

YUNCORE® APH5-BE830 是一款高性能、高速率的双频 WiFi 7 户外产品，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，最大支持 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。



规格参数	
2.4GHz 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz (802.11 b / g / n / ax / be)
5GHz 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz (802.11 a / n / ac / ax / be)
天线 2.4GHz	2 根 2.4GHz 天线，每根增益：6dBi
天线 5GHz	2 根 5GHz 天线，每根增益：6dBi
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
最大支持无线接入	128
2.4GHz 无线功率	<26±2dBm
5GHz 无线功率	<25±2dBm
接口 (WAN)	1 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应 WAN 口,支持 PoE 48V 供电
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	WiFi: 开启 2.4G/5G 其中一个时 (绿色常亮，数据收发，闪烁，WiFi 关闭，熄灭) LAN: 千兆 LAN 口指示灯 (绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁) WAN: 千兆 WAN 口指示灯 (绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁) SYS: 系统灯，系统正常时闪烁 PWR: 电源指示灯 (绿色，通电常亮；未通电熄灭)

供电	DC2.0 12V/2A, PoE 802.3at
功耗	<22W
产品尺寸	230mm × 180mm × 47.1mm
净重	0.85kg
工作环境	正常工作温度:-30°C ~ 55°C; 存储温度: -40°C ~ 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)
防护等级	IP65

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