

APH5-AX830SFP 产品规格书

产品概述

YUNCORE® APH5-AX830SFP 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 2402Mbps 的接入速率。

产品特性

- 采用高性能芯片, 大大的扩展了用户容量, 可支持用户数为 192。
- 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 FEM, 性能稳定、无线广、传输更远。
- 内置防雷设计, 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)
外置天线 2.4GHz	2 根 2.4G 天线, 每根增益: 6dBi
外置天线 5GHz	2 根 5.8G 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 2402Mbps 的接入速率
最大支持无线接入	192
2.4GHz 无线功率	<26±2dBm
5GHz 无线功率	<25±2dBm
网络接口	1 个 10/100/1000Mbps 自适应 WAN 口, 支持 POE 48V 供电 1 个千兆 SFP 口 1 个 10/100/1000Mbps 自适应 LAN 口
按键	reset 键 (长按 6-10 秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	丝印 PWR: 电源指示灯 (绿色, 通电常亮; 未通电熄灭) 丝印 ETH1: 千兆光口指示灯 (绿色, 未连接熄灭, 连接常亮, 数据收发闪烁) 丝印 ETH2: 千兆 WAN 口指示灯 (绿色, 未连接熄灭, 连接常亮, 数据收发闪烁)

	丝印 ETH3: 千兆 LAN 口指示灯 (绿色, 未连接熄灭, 连接常亮, 数据收发闪烁) 丝印 WiFi: WiFi 状态 (绿色, 任一个 WiFi 开启, 秒闪 (1 次/秒), WiFi 关闭, 熄灭) 丝印 GPS: 定位状态指示类 (绿色, 已定位, 常亮, 定位中, 闪烁, 模块异常, 熄灭) 丝印 BLE: 蓝牙状态 (绿色, 蓝牙开启, 常亮, 数据收发, 闪烁, 蓝牙关闭, 熄灭)
供电	DC2.0 12V $\overline{\text{---}}$ 2A, PoE 802.3at
功耗	< 20 W
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-TKIP/AES、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
------	--