

APH9-BE13000 产品规格书

产品概述

YUNCORE® APH9-BE13000 是一款高性能、高速率的 WiFi7 户外三频 AP，可提供 2.4GHz、5GHz1、5GHz2 三频无线服务，共 12 条流，4×4 (2.4GHz) +4×4 (5GHz1) +4×4 (5GHz2)，2.4GHz 最高提供 1376Mbps 的接入速率，5GHz1 最高提供 5764Mbps 的接入速率，5GHz2 最高提供 5764Mbps 的接入速率。

产品特性

- 支持更宽的信道，最大可以支持 320MHz 的信道。
- 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。
- 同时支持 10Gbps 光纤接口和网络接口，全面发挥设备性能。



规 格 参 数	
外置双频天线	8 根 2.4GHz/5.8GHz 全向天线，每根增益：6dBi
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)
最高速率	2.4GHz 最高提供 1376Mbps 的接入速率，5GHz1 最高提供 5764Mbps 的接入速率，5GHz2 最高提供 5764Mbps 的接入速率，总计速率近 13Gbps。
最大支持无线接入	1536
接口及外部按键	1 个 10G SFP 光口 1 个 10GE 自适应 WAN 口，支持 POE 48V 输入； 1 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应 LAN 口 reset 键（长按 6-10 秒恢复出厂默认配置）
状态指示灯	WAN 口灯：丝印 WAN：正面绿色单灯；UP 常亮，Down 熄灭，有数据闪亮 LAN 口灯：丝印 LAN：正面绿色单灯；UP 常亮，Down 熄灭，有数据闪亮 WiFi 灯：丝印 WiFi：正面绿/蓝双色；2.4GHz 打开绿色常亮，关闭熄灭，有数据闪亮；5GHz 打开蓝色常亮，关闭熄灭，有数据闪亮



深圳市云联友科科技有限公司

Shenzhen Yunlink Technology Co.,LTD

	SFP 接口灯: 丝印 SFP: 正面绿色单灯; UP 常亮, Down 熄灭, 有数据闪亮 Power/SYS: 丝印 SYS: 正面红/绿双色; 通电后红灯立即常亮, 系统启动后, 红灯熄灭, 绿灯常亮。
供电	PoE 802.3bt, DC2.0 54V/1A, < 42W (最大功耗)
产品尺寸	318.4mm × 269.4mm × 90.2mm
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