

# iUAP-AC-LR

802.11ac 双频远距离型无线接入点

# iUAP-AC-LR

## 802.11ac 双频远距离无线接入点

---

### 产品简介

iUAP-AC-LR是IP-COM全新打造的一款高性能无线接入点；采用了新一代的圆形超薄外观设计；iUAP-AC-LR符合802.11ac wave 2.0标准，MU-MIMO技术的使用大幅的提升了高密度环境下的无线体验；高功率的射频设计搭配高增益的全向天线可大幅提升AP的覆盖范围；时尚的外观和优良的性能是部署高性能无线网络的绝佳选择。



## 产品特性

- \* MU-MIMO(多用户、多入多出)技术，多用户并发高吞吐
- \* 高功率设计，适合远距离覆盖
- \* 同时支持24V Passive PoE 和标准PoE供电
- \* 2.4GHz、5GHz双频并发，无线传输速率高达1317Mbps

## 产品特色



### 千兆的高速体验

双频并发的无线速率高达1317Mbps，1000Mbps的有线接口，真正实现双千兆接入，提供高速的无线体验。



### IEEE 802.11ac Wave2 and MU-MIMO

支持802.11ac Wave2.0标准和MU-MIMO技术，单个AP可同时与多个无线终端进行通信，可显著提高多用户并发的吞吐量，提升了用户体验。



### 2.4GHz、5GHz双频并发工作，带机量更高

采用双频无线设计，2.4GHz和5GHz无线终端设备可同时接入，单AP的带机量是传统单频AP的3倍以上。

## 产品特点



### 高覆盖范围

采用高功率设计，内置高增益全向天线，显著的提升了单个AP的无线覆盖范围。



### 胖瘦一体

胖瘦一体软件，可同时支持胖AP和瘦AP模式，支持控制器和企业路由器统一管理，统一配置，网络管理员通过控制器或企业路由器，即可管理，配置，监控所有AP。



### 支持多SSID与VLAN绑定

采用多SSID设计，支持VLAN与SSID绑定，根据连接到不同的SSID，区分不同的上网和数据访问权限，保护网络数据安全。



### 支持802.11 af/at标准PoE供电，同时支持24V Passive PoE供电

优秀的硬件设计，保证11ac双频千兆AP使用标准PoE供电的同时也支持24V Passive PoE供电，部署更方便。



### 支持中文SSID

支持中文SSID设计，支持UTF-8或者GB2312两种中文编码，可以使用酒店或品牌名称作为Wi-Fi型号，用户更容易找到，提升酒店品牌知名度。

## 产品信息

产品型号	
产品型号	iUAP-AC-LR
安装方式	吸顶、挂墙
产品尺寸	176*176*43.5 mm
硬件规格	
工作频段	2.4 GHz, 5 GHz
无线协议标准	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
2.4 GHz 速率	1 - 450 Mbps
5 GHz 速率	6 - 867 Mbps
以太网接口	1*10/100/1000 Base-TX port
复位按钮	1*Reset
LED灯	1*Power
最大功耗	12W (Full-load)
供电方式	IEEE 802.3at & 24V, 0.5A Passive PoE
天线增益	3*4 dBi
2.4 GHz 最大功率	28 +/- 1.5 dBm
5 GHz 最大功率	26 +/- 1.5 dBm
802.11b 接收灵敏度	-94 dBm
2.4 GHz 802.11n (MCS7) 接收灵敏度	-73 dBm
5 GHz 802.11a 接收灵敏度	-93 dBm
5 GHz 802.11n (MCS7) 接收灵敏度	-74 dBm
软件规格	
工作模式	AP, Client+AP
SSID隐藏	支持
SSID数量	2.4 GHz: 8; 5 GHz: 4
最大可关联客户端数	2.4 GHz: 128; 5 GHz: 256
WEP	Supported
WPA-PSK	AES/TKIP
WPA2-PSK	AES/TKIP
WPA	支持
WPA2	支持

## 产品信息

无线访问控制	基于MAC地址过滤
发射功率调节	支持
频谱分析	支持
5G优先	支持
用户接入数限制	支持
弱信号用户接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置
空口调度	支持
WMM	支持
VLAN与SSID绑定	支持
开关LED灯	支持
诊断工具	Ping, Traceroute
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	Web管理
系统日志	支持
软件升级	支持本地和控制器升级软件
设备重启	支持本地和控制器重启
设备恢复出厂设置	支持本地和控制器复位
配置备份	支持
配置还原	支持
<b>工作环境</b>	
默认登录IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认密码	admin
工作温度	-10°C - 45°C
工作湿度	(10%-90%) RH, non-condensing
存储温度	-30°C - 70°C
工作湿度	(10%-90%) RH, non-condensing

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

全国服务热线  
**400 665 0066**

深圳市和为顺网络技术有限公司  
IP-COM NETWORKS CO.,LTD.

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋  
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.  
Nanshan District,Shenzhen China.