

IP-COM

Pro-7-LR

BE5100双频 Wi-Fi7 2.5G吸顶AP



Pro-7-LR

BE5100双频 Wi-Fi7 2.5G吸顶AP

产品简介

Pro-7-LR是一款双频Wi-Fi7 吸顶AP，可同时工作在2.4GHz和5GHz频段，整机无线接入速率高达5100Mbps。采用Wi-Fi7独特的MLO技术和2.5Gbps以太网端口，有线传输速率得到了极大的提高，以满足多设备互连的需求。支持IP-COM工程宝APP和云平台远程管理，实时掌握设备的运行状态，维护更加简单快捷。

产品特性

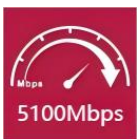
- 双频无线接入速率高达5100 Mbps
- 支持802.11k/v/r 漫游
- 支持IP-COM工程宝云管理
- 支持标准802.3at PoE供电
- 2.5G 以太网上行端口

产品特色



支持2.5G以太网接入

提供一个100/1000/2500Mbps自适应以太网接口，满足未来千兆以上外网接入带宽需求，配合2.5G交换机，单网口接入时，无线测速2.0Gbps以上。



5100Mbps双频高速无线

2.4GHz和5GHz频段均支持全新Wi-Fi 7标准，并发Wi-Fi速率高达5010Mbps，是上一代AP (AX3000) 的1.7倍。



MLO无线双频聚合

Wi-Fi 7的MLO多频段协同技术，打破频段隔离，允许WiFi7终端同时连接2.4GHz和5GHz频段，择优而用。某个频段干扰或负载较大时，可以自动切换到其它频段，提升抗干扰能力，降低延时，优化上网体验



IP-COM工程宝云平台远程管理

支持设备统一部署、配置和管理。通过工程宝云平台及工程宝 APP，可随时随地进行远程监控、管理和维护。支持自动生成真实拓扑和无线一键优化，无需亲临现场，轻松掌握全局。

产品特色



支持802.11K/V/R快速漫游

当区域密布多AP覆盖时，用户移动间，手机、电脑、Pad等终端自动择优接入AP，Wi-Fi切换无缝衔接。无论是语音还是视频通话，皆可自由漫步，毫无束缚，畅享流畅通信体验。



支持标准PoE供电

支持802.3at标准PoE网线供电，无需外接电源，一线连交换机即享供电与数据传输。即插即用，无视插座位置，省却电源线烦恼。布线简洁，组网灵活，施工更便捷，高效无忧。



AP间终端均衡分配，用户连接不拥堵

支持AP间负载均衡，针对无线用户密集区，依据AP承载量智能均衡，灵活调配无线用户至不同AP，均衡接入负载，确保AP高度稳定与连接无忧，极大提升网络使用体验。

产品规格

产品信息	
型号	Pro-7-LR
安装方式	吸顶、壁挂
尺寸	Φ250.6*55 mm
硬件规格	
以太网接口	1个 100/1000/2500 Mbps 自适应以太网口 1个 10/100/1000 Mbps 自适应以太网口
按钮	1个 Reset 按钮
指示灯	1个 系统指示灯
整机最大功耗	17.4W
供电方式	802.3at 标准 PoE
最大无线客户端关联数量	256
最大推荐带机量	100
天线数量	2*4dBi + 3*4dBi
2.4GHz 最大发射功率	29 dBm (组合功率)
5GHz 最大发射功率	31 dBm (组合功率)
接收灵敏度	2.4GHz: 11be EHT20 MCS13: -62dBm 11be EHT40 MCS13: -60dBm 5GHz: 11be EHT20 MCS13: -62dBm 11be EHT40 MCS13: -60dBm 11be EHT80 MCS13: -58dBm 11be EHT160 MCS13: -56dBm
工作频段	2.4 GHz , 5 GHz
无线协议	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
无线速率	2.4GHz: 688Mbps 5GHz: 4323Mbps
信道带宽	20MHz/40MHz/80MHz/160MHz

产品规格

软件规格

工作模式	AP、Client+AP
最大SSID个数	2.4GHz: 8 5GHz: 4
SSID隐藏	支持
OFDMA	支持
MU-MIMO	支持
前导孔打码	支持
波束成形 (Beamforming)	支持
MLO多频聚合	支持
快速漫游 (802.11k/v/r)	支持
WPA-PSK加密	支持
WPA2-PSK加密	支持
WPA加密	支持
WPA2加密	支持
WPA3-SAE加密	支持
无线访问控制	支持
发射功率调节	支持
自动信道	支持
客户端隔离	支持
访客网络	支持
基于无线用户的负载均衡	支持
踢弱信号终端下线	支持
SSID限速	支持
5 GHz频段优先	支持
WiFi定时	支持
不同SSID绑定不同VLAN	支持
定时重启	支持
虚拟AC控制器	支持

产品规格

软件规格

默认登录地址	192.168.0.254 10.16.16.169
管理方式	单机Web管理, 网关, 工程宝云平台, 工程宝 APP, AC控制器
系统日志	支持
软件升级	支持本地升级 支持在线升级
恢复出厂设置	支持
配置备份	支持
配置还原	支持

使用环境

工作温度	-10°C ~ 45°C
工作湿度	10%~90% 不凝结
存储温度	-30°C ~ 70°C
存储湿度	5%~90% 不凝结

IP-COM
无线网络解决方案专家

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.



全国在线客服

©2007-2024 深圳市和为顺网络技术有限公司版权所有。非经深圳市和为顺网络技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

免责声明

IP-COM是深圳市和为顺网络技术有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。IP-COM可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。