

AIRWLAN iAP PRO

11ac 双频面板式无线接入点



产品简介

AIRWLAN iAP PRO是一款高性价比的运营 11ac 室内型双频无线接入点 为酒店客房 宿舍 病房 以及小型公寓等场景提供高速宽带无线接入

AIRWLAN iAP PRO的5GHz射频采用全新 802.11ac SISO 1x1模块 最高物理速率可达 433Mbps 2.4GHz射频采用802.11n MIMO 2x2 模块 最高物理速率达到300Mbps 整机最大无线接入速率可达733Mbps

该AP可以安装在标准86mm墙体暗盒内 突出墙体厚度仅9.5mm 极低的能耗降低了发热量 不仅美观 而且实用

适用场景

适用于酒店客房 宿舍 病房 大型高档公寓等应用场景

技术特点

- 5GHz 802.11ac 1x1 SISO 最高速率433Mbps
- 2.4GHz 802.11n 2x2 MIMO 最高速率300Mbps
- 等效全向最高23dBm发射功率
- 全向双极化天线 覆盖效果好
- 支持漫游导航 解决粘滞客户端漫游问题
- 多BSSID设计 满足多种应用需求
- 支持Fat AP工作模式
- 支持WLANController管理 Fit AP工作模式
- 支持48V PoE供电 满足802.3af协议标准



产品规格

物理规格

电源供电	✔ 48V PoE
结构尺寸	✔ 86mm 高 86mm 宽 22mm 厚 ✔ 突出墙面 9.5mm
重量	✔ 500g
背板端口	✔ 1个百兆LAN口 PoE受电
前面板端口	✔ 2个百兆LAN口
天线类型	✔ 内置3dBi双极化全向天线
防火等级	✔ V-0等级
整机功耗	✔ 6W 典型
防护等级	✔ IP31
内存	✔ 128M
FLASH	✔ 16M
工作温度	✔ 0至40摄氏度
工作湿度	✔ 0-100 非冷凝
存储温度	✔ -40至85摄氏度
安装方式	✔ 入墙

射频指标

工作频段	✔ 2.4000-2.4835GHz ✔ 5.15-5.85GHz
无线标准	✔ IEEE802.11b/g/n MIMO 2x2 ✔ IEEE802.11a/n/ac SISO 1x1
等效全向发射功率	✔ 2.4GHz 23dBm ✔ 5GHz 23dBm
接收灵敏度	802.11b/g/n ✔ 1Mbps -97dBm ✔ 11Mbps -91dBm ✔ 6Mbps -95dBm ✔ 54Mbps -78dBm ✔ MCS0-HT20 -90dBm ✔ MCS7-HT20 -73dBm ✔ MCS0-HT40 -87dBm ✔ MCS7-HT40 -71dBm

射频指标

接收灵敏度	✔ 802.11a/n/ac ✔ 6Mbps -94dBm ✔ 54Mbps -75dBm ✔ MCS0-HT20 -88dBm ✔ MCS9-HT20 -73dBm ✔ MCS0-HT40 -86dBm ✔ MCS9-HT40 -71dBm
-------	---

软件特性

网络功能

- ✔ 支持多BSSID
- ✔ 支持无线用户限速
- ✔ 支持漫游导航 支持
- ✔ 无线用户隔离 支持
- ✔ 黑白名单管理 支持
- ✔ 多VLAN设置 支持
- ✔ 无线组播优化 支持
- ✔ 路由/桥接模式 支持
- ✔ 广播风暴抑制 支持
- ✔ 端口转发 支持NAT
- ✔ 支持DMZ 支持静态
- ✔ 路由 支持DHCP
- ✔ Server 支持PPPoE拨号等等
- ✔

管理功能

- ✔ 支持SNMP V1/V2c
- ✔ 支持胖瘦切换 支持
- ✔ NTP时钟管理 支持多
- ✔ 语言设置 支持配置备
- ✔ 份与恢复 支持诊断维
- ✔ 护功能 支持登录密码
- ✔ 修改 支持系统日志显
- ✔ 示