

AIRWLAN HotFi Pro

11ac双频无线接入点



产品简介

HotFi Pro是一款运营级 11ac室内型双频无线接入点。主要面向餐饮、酒店、商场、会议室、营业厅以及中小企业等宽带无线接入网络

HotFi Pro的5GHz射频采用全新802.11ac MIMO 2x2模块，最高物理速率可达867Mbps。2.4GHz射频采用全新802.11n MIMO 3x3模块，最高物理速率达到450Mbps。整机最大无线接入速率可达1.3Gbps

HotFi Pro采用高通Atheros最新一代芯片解决方案，高效能，低功耗，节能环保。

适用场景

适用于餐饮、酒店、会议室、营业厅等应用场景。

技术特点

- 5GHz 802.11ac 2x2 MIMO，最高速率867Mbps
- 2.4GHz 802.11n 3x3 MIMO，最高速率450Mbps
- 外置PA方案，等效全向最高27dBm发射功率
- 高增益双极化天线，穿墙远距离覆盖效果极佳
- 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
- 支持集中管理，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	☑ 9V直流+48V PoE(可选)
结构尺寸	☑ 200mm (高) 200mm (宽) 45mm (厚)
重量	☑ 1000g
有线端口	☑ 2个10/100/1000Base-Tx
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	☑ 10W (典型)
防护等级	☑ IP31
内存	☑ 128M
FLASH	☑ 16M
存储卡TF	☑ 4G-128G
工作温度	☑ 0至55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	☑ 壁挂、吸顶

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 3x3 ☑ IEEE802.11a/n/ac MIMO 2x2
等效全向发射功率	☑ 2.4GHz 27dBm ☑ 5GHz 27dBm
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 ☑ 支持流量整形 ☑ 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Ping Watchdog功能 ☑ 支持登录密码修改 ☑ 支持系统日志显示