WiFi SkY 领空技术

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

型号：WS-A350

深圳市领空技术有限公司

资料版本V1.0 创建日期：2019年7月1日

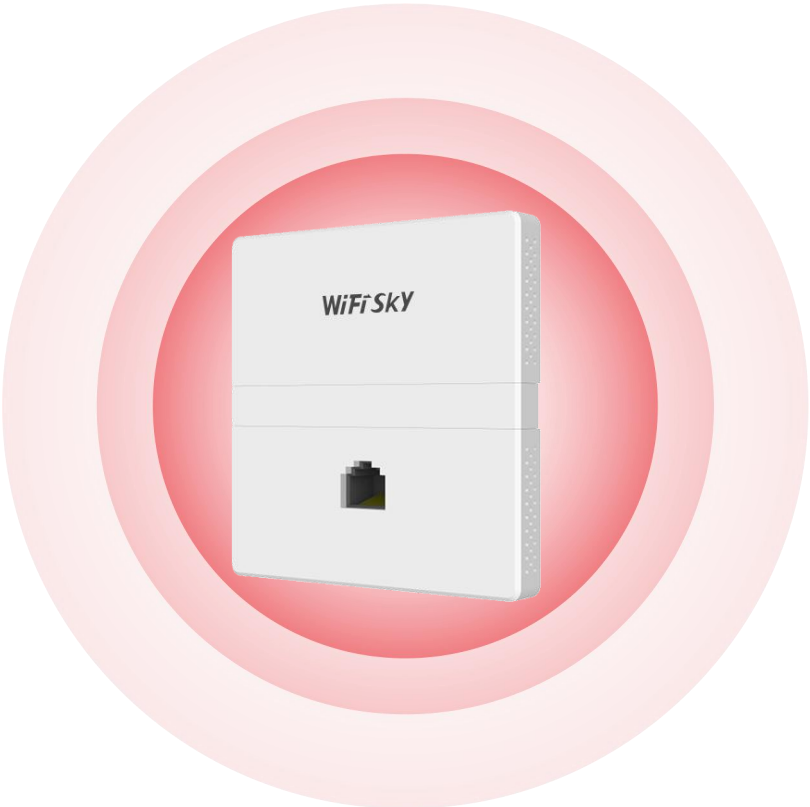
1200Mbps
86面板式无线AP

Product description
产品概述

WS-A350采用全千兆网口，双频1200Mbps无线速率为用户提供更流畅，更快速的Wi-Fi体验。标准PoE供电，不用外接电源，每个AP只需一根网线，即可解决供电与数据传输，48V POE供电距离可达100m，无需更改原有网线布局，施工方便。广泛适用于酒店、办公室、KTV等各种使用场景。

Features
产品特点

- 国际标准86型面板，大方美观；
- 白色外观可融入不同装修环境；
- 工程安装简单，节省成本；
- 千兆RJ45网络有线扩展接口；
- MT7620DA+RTL8211工业级CPU；
- 内置智能天线系统，信号强劲；
- 48V标准POE，安全有保障；
- 双频1200Mbps传输速度，畅享极速网络；
- 双频支持5.8G网络优先，上网体验更便捷;
- OpenWRT开放式架构，刷不死的U- boot,
- GPIO预留端口，可做相关扩展；
- 推荐待机量20-40；



官网网址
www.szwifisky.com

Product characteristics analysis

产品特点解析

多线路由

- 支持多条外网同时接入、多WAN叠加、多线分流与负载均衡，合理利用不同运营商带宽；

智能流控

- 基于DPI七层流控，1700+常见网络应用识别，精准控制流量分配，轻松实现应用分流
- 提升带宽利用价值，优化网络应用降，低网络风险；

智能AC

- 智能AC管理，AC可以统一管控WiFiSKY系列无线AP；
- 配置SSID、统一升级、群组管理、信道划分、AP状态查看等，轻松实现AP分组与无缝漫游；

VPN服务

- 支持虚拟专网IPsec VPN，多重加密验证方式确保数据的加密安全传输与远程业务访问；

内网隔离

- 支持IP-MAC绑定、网站过滤、内网隔离等功能，有效解决安全隐患；
- 通过在网络边界上建立相应的网络通讯监控系统来隔离内部和外部网络，以阻挡来自外部的网络入侵；

认证计费

- 支持10种以上认证方式，满足不同场景的认证上网与无线营销需求；
- portal认证（用户管理认证、微信认证、短信认证、账号认证等）、L2TP认证、PPPOE认证等；

行为管理

- 支持行为管理，网络应用排名与对比详情分析一目了然；
- 实现常用协议、软件归结，禁止某IP网段、用户访问指定程序、网站、用户访问记录；

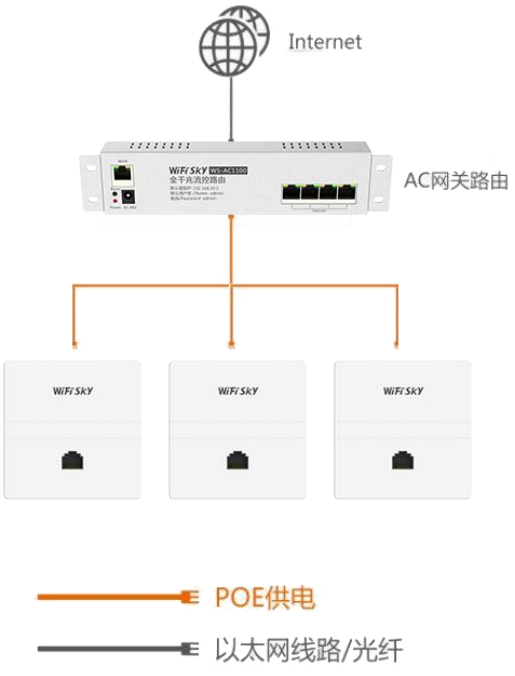
云端管理

- 支持WiFiSKY云平台（银河系统）管理，实现远程管理与调控；
- 集中配置管理设备用户状态监控、版本在线升级、自动优化、故障诊断、移动运维大幅降低组网成本；

Product application scenario

产品应用场景

网络拓扑



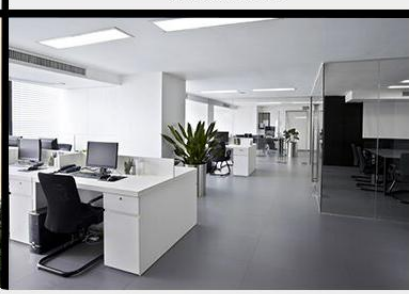
应用场景

WS-A350主要应用室内高密场景无线覆盖解决方案，包括：酒店宾馆、KTV、休闲娱乐、宿舍、办公楼等场所的使用。

家庭场景应用

公寓场景应用

别墅场景应用


企业场景应用

官网网址 www.szwifisky.com

Specifications 规格参数

硬件规格	MT7620DA+RTL8211工业级处理器； 内存：128MB； 闪存：16MB；
天线规格	2*2dBi内置2.4G天线,2*2内置5.8G天线
无线标准	支持IEEE802.11a/b/g/n/ac标准；
物理接口	1个10/100/1000Mbps RJ45 WAN端口，支持48VPOE供电； 1个10/100/1000Mbps RJ45 LAN端口，可连接设备上网；
调制技术	DSSS：DBPSK@1Mbps、DQPSK@2Mbps、CCK@5.5/11Mbps OFDM：BPSK@6/9Mbps、QPSK@12/18Mbps、 16-QAM@24Mbps、64-QAM@48/54MbpsMIMO-OFDM （11n）：MCS 0-23MIMO-OFDM （11ac）：MCS 0-29
数据速率	11b：DSS:CCK@5.5/11Mbps,DQPSK@2Mbps,DBPSK@1Mbps 11a/g：OFDM:64QAM@48/54Mbps, 16QAM@24Mbps,QPSK@12/18Mbps,BPSK@6/9Mbps 11n：MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM 11ac：MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
指示灯	WIFI状态指示灯
最大功耗	<8W
电源	供电方式：POE供电，支持802.3af/802.3at标准（最远100米）
防护等级	IP41等级
MTBF	>250000H
安装方式	嵌入式安装
外壳	进口ABS材质
物理特性	外型尺寸：86*86*33mm 重量：101g
使用环境	工作温度：-10℃～65℃ 存储温度：-40℃～70℃ 工作湿度：10%～90%RH 不凝结 存储湿度：5%～90%RH 不凝结

官网网址 www.szwifisky.com

未经深圳市领空技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册的部分或全部内容，并不得以任何形式传播。

商标声明

在本手册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。

免责声明

本手册可能含有预测信息，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，本手册信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。领空技术可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

深圳市领空技术有限公司

地址：深圳市龙华新区腾龙路淘金地大厦E座909室

电话：0755-21004845