

Tenda 腾达



All for better networking.

W9

11AC 1200Mbps 无线面板式 AP

www.tendacn.com



W9

11AC 1200Mbps 无线面板式 AP

产品概述

专为大户型、别墅、酒店等场景Wi-Fi覆盖而设计

W9是Tenda专为大户型/别墅/酒店客房无线覆盖设计的面板式无线接入点；支持标准PoE af供电方式，可以安装在任意86mm、75mm型暗盒内；外型美观小巧，能够与房间内的装潢设计相匹配，可直接借助现有的暗盒架构，无需耗费较多时间及成本即可轻松完成无线网络组建，有效解决客房WiFi信号弱的问题

关键特性

- * 双频11AC 1167Mbps
- * 兼容86mm,75mm暗盒设计
- * 支持PoE af供电
- * 支持多SSID，支持中文SSID
- * 支持M3统一管理

双频 11AC 1200M，标准 86 式设计，安装美观大方

为保证装潢设计简约时代，W9采用标准86盒设计，机壳采用优质进口材质，镜面工艺处理，高贵典雅，上盖厚度仅有10mm,与房间内其他开关面板同高度，和谐融合于各种装修风格，美观大方。

2.4/5GHz 双频并发，接入客户端更多

W9 11ac双频无线面板AP，既有干净、干扰少的5GHz频段信号，又有兼容性强、传输距离更远的2.4GHz频段信号，双频并发，为更多无线客户端的接入提供保障。

频谱导航（5G 优先），保障网络性能

智能分配客户端连接的频段，引导支持5GHz无线客户端优先关联到5GHz射频上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，避免无线终端扎堆2.4GHz信道造成网络拥塞，从而提高整个无线网络的性能。

独立无线射频芯片设计，专门的精准覆盖信号优化，可无死角覆盖 2 间房

W9采用独立无线射频芯片设计，将电源供电部分和WiFi信号处理部分进行了分离式设计，完全避免了电源磁场对于信号的干扰，搭配高性能天线，确保无死角覆盖2间酒店并排客房。

标准 PoE 供电，设备升级、施工更容易

采用标准PoE供电，不用外接电源，每个AP只需一根网线，即可同时传输数据和电力，最大供电距离可达100m，无需更改原有电力线布局，特别对于酒店、家庭来说，只要部署了网线，即可实现设备更换，施工方便。

主机、上盖分离式设计，完美匹配安装环境

针对家庭、酒店等场所装修需求，我们创新性地采用主机与上盖的分离式设计，可搭配各种元素风格上盖，完美融入安装环境，我们还提供了目前最主流的两款颜色苹果白和香槟金供您选择。

支持中文 SSID，让无线名称更有个性化

在实际使用WiFi的过程中，WiFi信号名称是一个很好的宣传手段，W9支持中文SSID，你可以将酒店或公司中文名称等作为WiFi名，用户更容易找到的同时，还提升了酒店、企业品牌知名度。

LED 柔光处理及开关、信号动态调节设计，让辐射更少一点，打造绿色健康生活

针对家庭组网覆盖环境的特点，我们对信号进行了动态环境识别，自动调节覆盖信号，经过权威电磁辐射测试，W9是普通路由器辐射的1/3，此外LED灯进行了柔光处理，还可设置LED灯的开关，提升酒店、卧室等环境使用体验

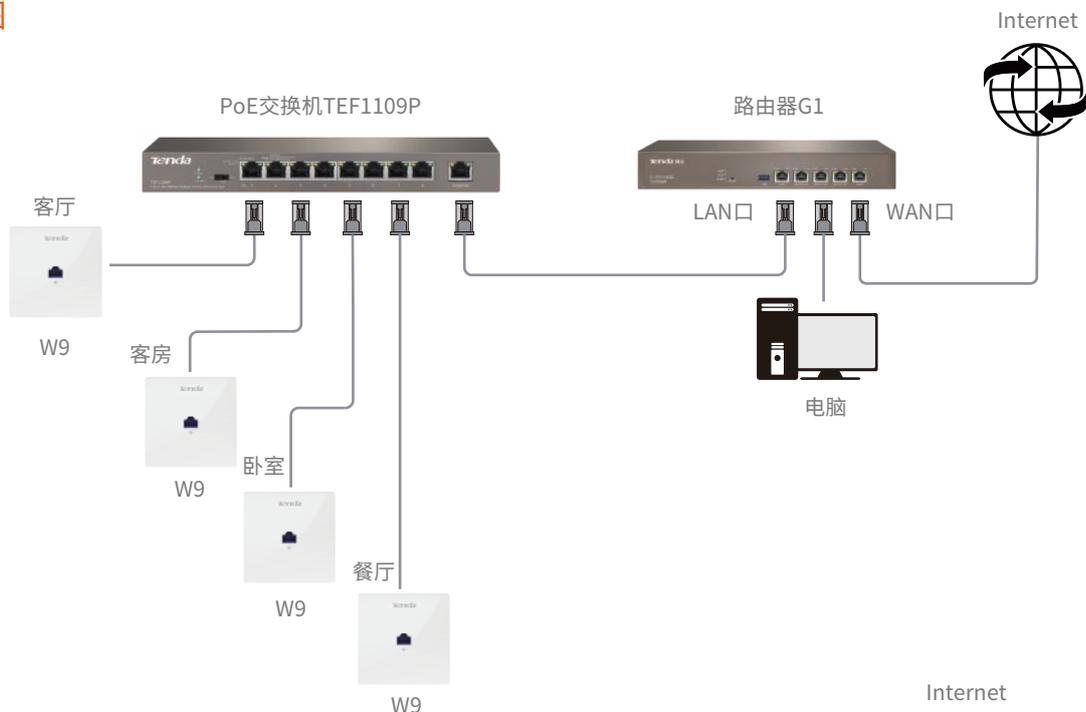
支持无线控制器统一管理，安装简单、配置灵活

W9支持Tenda无线控制器M3或带AP管理功能的路由器统一管理和配置，你可统一管理所有W9，同时，我们还支持配置自动下发，当你在局域网环境中加入新的W9时，完全不用设置，即可实现安装。

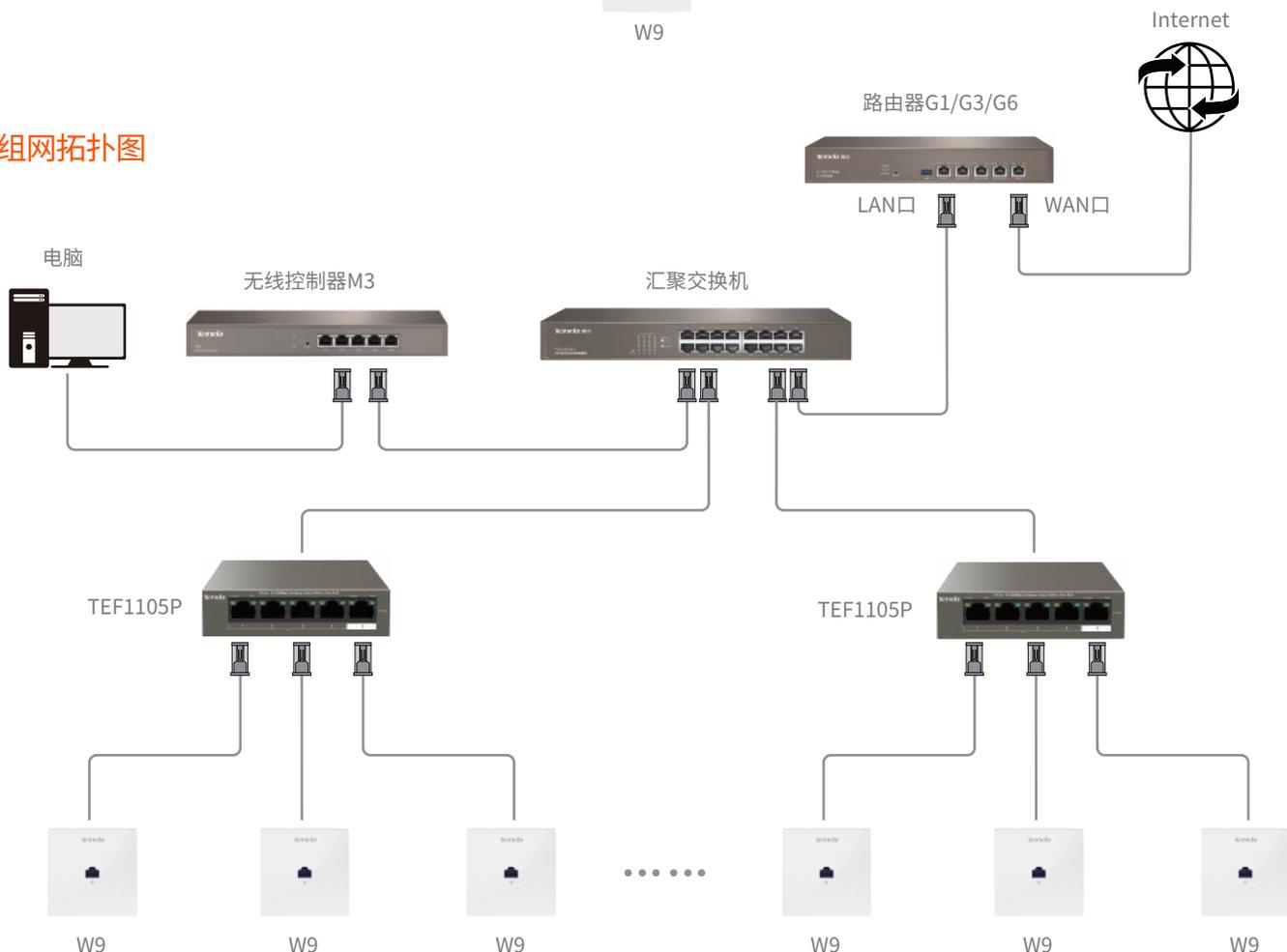
组网应用场景

W9是Tenda专为大户型/别墅/酒店客房无线覆盖设计的面板式无线接入点；支持PoE af供电方式，可以安装在任意86mm、75mm型暗盒内；外型美观小巧，能够与房间内的装潢设计相匹配

大户型 / 别墅组网拓扑图



酒店组网拓扑图



产品规格

产品信息	
产品型号	W9
产品外形	入墙式
产品尺寸	86*86*35mm
重量(含包装)	155. 1g
应用场景	大户型/别墅/酒店客房WiFi覆盖
硬件规格	
工作频段	2. 4GHz&5GHz
无线协议标准	IEEE 802. 11a/b/g/n/ac
2. 4Ghz接入速率	1-300Mbps
5GHz接入速率	6-867Mbps
以太网接口	2个10/100BaseTX 口
复位键	1 个复位键
LED灯	1 个SYS灯, 1个上行LAN灯
整机功耗	满载3. 8W
供电方式	标准PoE af
最大关联用户数	2. 4GHz: 128; 5GHz: 128
天线增益	2. 4GHz: 4dBi ; 5GHz: 4dBi
11b 1Mbps 输出功率	18+/-1. 5dBm
11nMCS 0 输出功率	18+/-1. 5dBm
11n MCS 7 输出功率	17+/-1. 5 dBm
11ac MCS9 输出功率	12+/-1. 5 dBm
11b 1Mbps 接收灵敏度	-92dBm
11n MCS7 接收灵敏度	-72dBm
11a 6Mbps 接收灵敏度	-92dBm
11ac MCS9 接收灵敏度	-63dBm
软件规格	
工作模式	AP, Client+AP
SSID隐藏	支持
2. 4GHz SSID数量	8个
5GHz SSID数量	4个
中文SSID	支持
WEP加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP
WPA加密	支持

产品规格

WPA2加密	支持
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持
SSID隔离	支持
AP隔离	支持
无线用户接入数限制	支持
弱信号客户端接入限制	支持
WMM	支持
5GHz频段导航(5GHz优先)	支持
组播转单播	支持
探测广播报文回复抑制	支持
无线用户踢下线	支持
VLAN与SSID绑定	支持
开关LED灯	支持
诊断工具	ping
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	Web管理
上行链路检测	支持
硬件看门狗	支持
远程日志管理	支持
日志功能	系统日志查看
软件升级	支持本地和AC控制器升级软件
设备重启	支持本地和AC控制器重启
设备恢复出厂设置	支持本地和AC控制器复位
配置备份	支持
配置还原	支持
无线控制器管理	支持M3和Tenda带AC管理功能的路由器

产品信息

默认登录IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认用户密码	admin
工作温度	-10°C到45°C
工作湿度	10%—90%RH（不凝结）
存储温度	-30°C 到 70°C
存储湿度	10%—90%RH（不凝结）

 全国客服电话

400-6622-666

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055