

Tenda 腾达



All for better networking.

i24

1200M 11AC 双频千兆口吸顶式 AP

www.tenda.com.cn



i24

1200M 11AC 双频千兆口吸顶式 AP

产品简介

i24是Tenda专为企业办公、酒店等室内高密度环境而设计的一款双频千兆Wi-Fi接入点，i24支持2.4GHz和5GHz两个频段并发工作，双频并发的无线速率高达1167Mbps；支持IEEE802.11ac协议，支持Wave2 MU-MIMO技术，单个AP可同时与多个无线终端进行通信，显著提高多用户并发的吞吐量，提升了用户体验。i24内置了Tenda全新设计的全向高增益天线，打破了吸顶AP能量小角度集中向下的传统，强化了远距离信号强度，可显著提升单个AP的覆盖范围。同时设备内置功率调节模式，用户可以依据实际环境调整发射功率。设备采用标准802.3at PoE供电，可保证用户在不改变原有电力网络的基础上实现远距离网线供电。支持Tenda全系列无线控制器统一管理与部署。

关键特性

- 2.4GHz、5GHz双频并发，无线传输速率高达1167Mbps
- 千兆的LAN口，千兆速率接入无瓶颈
- Wave2 MU-MIMO技术，可显著提升多用户并发时的吞吐量
- 支持TENDA无线控制器和企业路由管理，方便用户集中管理

产品特性

千兆接入速率的高速体验

双频并发的无线速率高达 1167Mbps，千兆的有线接口，真正实现千兆接入，提供千兆速率的高速无线体验。

802.11AC WAVE2

支持Wave2 MU-MIMO技术，单个AP即可同时与多个无线终端进行通信，提高了多用户并发时的吞吐量，显著的提升了用户体验。

双频并发，更高带机量

采用2.4GHz和5GHz双频并发的无线设计，无论使用传统的2.4GHz无线设备端，还是使用新的支持5GHz的无线设备端，都可便捷接入无线网络，进行无线上网，带机量可达传统单频AP的3倍以上。

合理分配无线资源 保证无线网络运行质量

支持空口调度和限制弱信号终端接入功能，能合理分配无线空口的资源，避免低速率用户抢占空口资源，从而可以提升无线网络的整体速率；可调整阈值的限制低信号终端接入功能，能拒绝过低信号强度的终端接入，确保无线网络更高速。

支持中文 SSID，轻松所点 Wi-Fi 名称

支持中文SSID设计，支持UTF-8或者GB2312两种中文编码，可以使用酒店或品牌名称作为Wi-Fi型号，用户更容易找到，提升酒店品牌知名度。

支持多 SSID 与 VLAN 绑定，保护数据安全

采用多SSID设计，支持VLAN与SSID绑定，根据连接到不同的SSID，区分不通的上网和数据访问权限，保护网络数据安全。

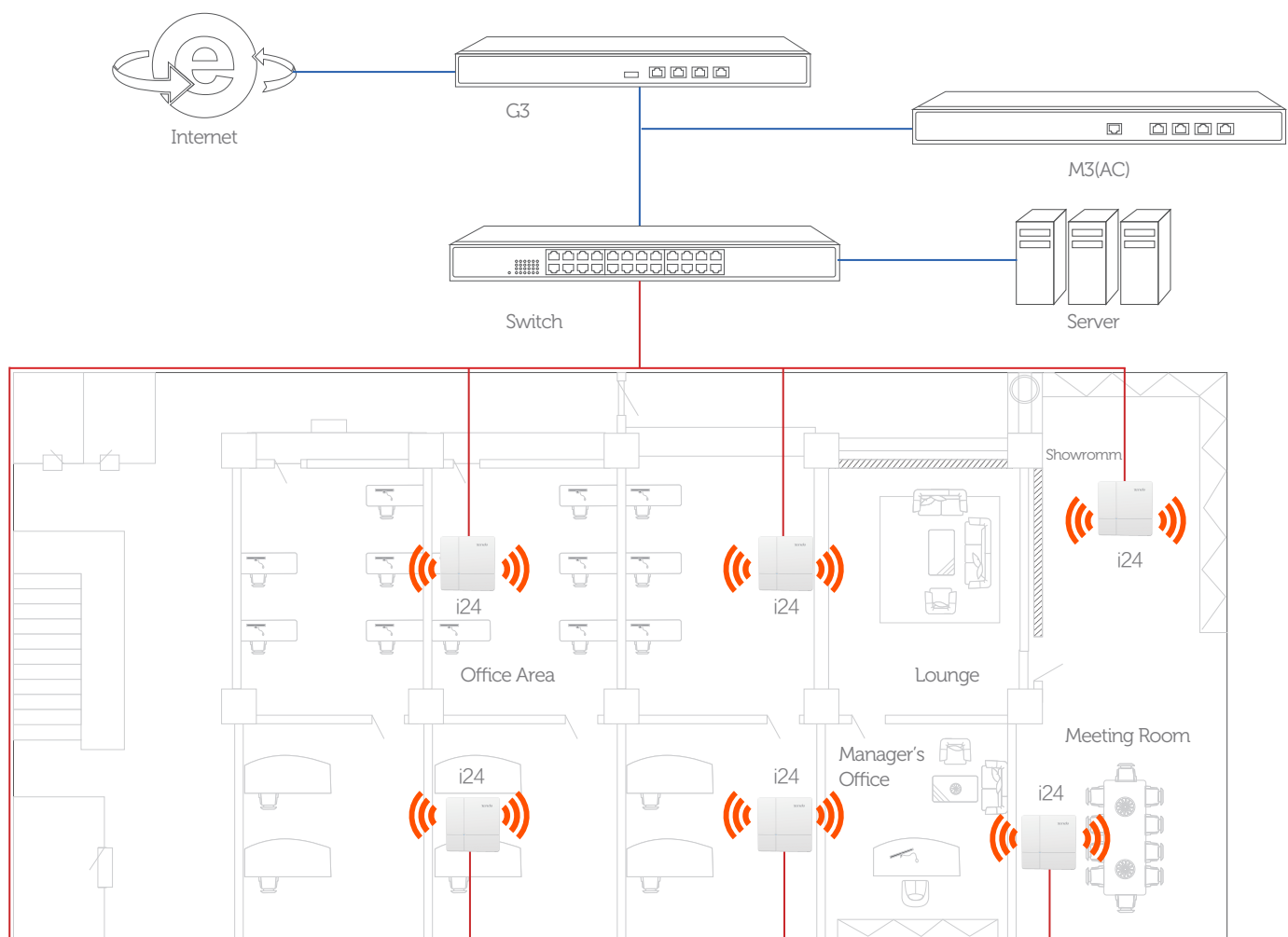
支持标准 PoE 和 DC 供电，安装部署方便

支持802.3at标准的PoE供电，通过PoE设备即可为AP供电，省时省心；同时支持12V 1.5A的DC电源供电，安装部署更方便。

支持无线控制器配置，实现集成化管理和便携性运维

支持Tenda无线控制器和企业路由器统一管理，统一配置，网络管理员只需要在一台电脑上，即可管理，配置，监控所有设备。

应用环境



- 千兆网线
- POE供电网线
- Wi-Fi

产品规格

产品信息	
产品型号	i24
产品外形	吸顶式
产品尺寸	178*178*38mm
产品信息	
工作频段	2.4GHz、5GHz
无线协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
2.4GHz速率	1-300Mbps
5GHz速率	6-867Mbps
以太网接口	1个10/100/1000Mbps RJ45网口
复位键	1个复位键
LED灯	1个 Power灯
整机功耗	满载13.5W
供电方式	标准PoE at, DC12V1.5A

软件规格	
工作模式	AP, Client+AP
SSID隐藏	支持
SSID数量	2.4GHz:8个 5GHz:4个
最大可关联客户端数量	128 (2.4GHz)+128(5GHz)
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
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
5GHz优先	支持
用户接入数限制	支持
客户端接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置
WMM	支持
VLAN与SSID绑定	支持
天线增益	4dBi
2.4GHz 最大功率	23+/-1.5dBm
5GHz 最大功率	23+/-1.5dBm
802.11B接收灵敏度	-93dBm
2.4GHz 802.11N (MCS7) 接收灵敏度	-72dBm
5GHz 802.11A接收灵敏度	-93dBm
5GHz 802.11N (MCS7) 接收灵敏度	-74dBm

软件规格	
开关LED灯	支持
诊断工具	支持ping和Traceroute
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	http
日志功能	支持
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
工作环境	
默认登录IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认登录密码	admin
工作温度	-10°C到45°C
工作湿度	10%—90%RH（不凝结）
存贮温度	-30°C 到 70°C
存贮湿度	10%—90%RH（不凝结）
包装信息	
包装盒	工包盒+纸卡
快速安装指南	快速安装指南（含CE声明）
螺丝	4个
GPL声明	1张
电源适配器	无
支架	1个
塑胶垫片	4个
塑胶螺栓	4个
认证信息	
认证信息	CE\FCC\RoHs

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