

Tenda



All for better networking.

i26

AX1500 Wi-Fi 6 双频千兆吸顶 AP

Link
More



i26

AX1500 Wi-Fi 6 双频千兆吸顶 AP

产品简介

i26 是一款基于全新 Wi-Fi 6 标准打造的千兆双频吸顶 AP, 无线速率高达 1500Mbps; 支持快速漫游, 可自动选择质量更优的无线网络; 支持一键无线网络优化, 简化网络调试步骤

关键特性

- 2.4G/5G 双频并发，无线速率高达1500Mbps
- 支持一键无线优化
- 支持远程管理
- 支持快速漫游

产品特性



1500M 无线接入速率

采用新一代Wi-Fi 6技术，2.4G/5G双频并发，无线速率高达1500Mbps，相比主流Wi-Fi 5 AC1200吸顶AP，速率提升38%。同时搭载OFDMA、MU-MIMO等多种无线技术，支持接入更多的终端设备，可以实现多台终端设备同时高速上网、延迟更低。



无线自动调优，优化无线网络整体性能

当相邻AP的工作信道存在重叠频段时，某个AP的功率过大会对相邻AP造成信号干扰，i26配合Tenda AC控制器/路由器，通过无线优化功能，可以自动规划AP的信道和功率，智能减少AP之间的信号干扰，保证无线网络高速运行。



AP间终端均衡分配，用户连接不拥堵

支持AP间负载均衡，对于无线用户密集的区域，i26配合Tenda AC控制器/路由器，基于AP的带机量来做均衡，将无线用户调整分配到不同的AP上，平衡接入负载压力，极大保证了AP的稳定性和连接可用性。



支持802.11K/V/R快速漫游

当区域同时布局多个AP进行覆盖时，用户在移动过程中，手机/电脑/Pad等终端设备自动接入信号质量最好的AP，Wi-Fi切换零感知，无论是语音通话还是视频通话，都可以自由移动，不受约束。

产品特性



支持标准PoE供电

支持802.3af标准PoE网线供电, 无需外接电源, 一根网线连接交换机即可实现PoE供电和数据传输, 即插即用, 无需考虑插座位置、电源线走线等, 布线方便, 组网灵活, 施工更方便。



支持云平台/APP远程管理

支持设备统一部署、统一配置、统一管理, 通过掌中宝云平台和掌中宝APP可以随时随地远程监控、管理、维护, 支持自动生成真实拓扑、无线一键优化、故障远程告警, 无需亲临现场, 便可轻松掌握全局。

产品规格

产品信息	
产品型号	i26
产品类别	吸顶AP
尺寸	φ176*43.5mm
硬件规格	
以太网接口	1个10/100/1000Mbps LAN/PoE口
复位键	1*Reset
LED 指示灯	RGB
最大功耗	10.5W
供电方式	802.3af PoE
最大可关联客户端数量	128
推荐带机量	50
天线增益	2*4 dBi+2*4 dBi
2.4GHz 最大功率	11b模式, 1Mbps 发射功率22±1.5dBm 11n模式, 20M-MCS7 发射功率20±1.5dBm 11a模式, 6Mbps 发射功率22±1.5dBm
5G 最大功率	11n模式, 20M-MCS7 发射功率19±1.5dBm 11ax模式, 80M-MCS11 发射功率15±1.5dBm
接收灵敏度	2.4GHz 802.11b -98dBm 2.4GHz 802.11n (MCS7) -77dBm 5GHz 802.11a -95dBm 5GHz 802.11n (20M-MCS7) -76dBm 5GHz 802.11ax (80M-MCS11) -64dBm
无线规格	
工作频段	2.4GHz&5GHz
无线协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
接入速率	2.4GHz: 300 Mbps 5GHz: 1201 Mbps
信道带宽	20MHz/40MHz/80MHz
软件规格	
工作模式	AP/Client+AP
SSID数量	2.4GHz: 8 5GHz: 4
SSID隐藏	支持
OFDMA	支持
波束成形 (Beamforming)	支持
快速漫游 (802.11k/v/r)	支持
WEP加密	支持
WPA-PSK加密	支持
WPA2-PSK加密	支持
WPA加密	支持
WPA2加密	支持

产品规格

软件规格	
WPA3-SAE加密	支持
无线访问控制	基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持
自动信道	支持
AP 隔离	支持
访客网络	支持
客户端隔离	支持
RSSI 阈值	支持
弱信号终端剔除	支持
5G优先	支持
VLAN 与SSID绑定	支持
WiFi定时	支持
LED 控制	支持
MU-MIMO	支持
诊断工具	支持
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	Web管理、控制器管理、云平台/APP管理、路由器管理
系统日志	支持
软件升级	支持
设备重启	支持
恢复出厂设置	支持
配置备份	支持
配置还原	支持
其他	
默认登录IP	192.168.0.254
工作温度	-10°C- 45°C
工作湿度	(10% - 90%) RH (不凝结)
存贮温度	-30°C - 70°C
存贮湿度	(10% - 90%) RH (不凝结)

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