

树熊智能网关

WiTOWN 标准版 V3



主要参数：

颜色分类: 黑色

使用场景：室内

工作角色：网关

无线标准: 802.11b/g/n

无线频率: 2.4G 单频

无线传输速度: 300Mbps

有线传输率: 10/100Mbps

待机量：64

主要功能：

- 支持公安部安全审计，满足公共 Wi-Fi 安全系统要求，同时支持用户隔离，网络行为管理等安全特性；
- 具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证；
- 支持 Portal 一键，短信，微信，QQ，微博认证等第三方应用认证特性；Wi-Fi 营销，广告推送，客流分析等营销推广特性；
- 支持信道和功率调整，弱终端管理，无缝漫游，高密度部署优化等无线优化特性；
- 使用高度成熟稳定的美国高通 QCA9531 芯结合 128M 内存，提供好的稳定性和更大的带机量；
- 设备提供 1WAN 和 4LAN 的接入功能，满足小微商铺的网络接入的需求。
- 支持远程管理和排障等系统管理特性；

详细规格参数

产品型号	Treebear-STDV3	
硬件规格		
以太网口	1*FE,100M WAN 4*FE,100LAN	
USB 接口	无	
复位/恢复出厂配置	1 个	
状态指示灯	1*系统指示灯, 1*WLAN, 4*LAN, 1*WAN	
Console 口	无	
供电方式	支持 DC 12V/1.0A	
功耗	<12W	
无线规格	无线标准	802.11b/g/n: 2.4GHz-2.483GHz (中国)
	无线 MIMO	2.4G: 2T2R
	无线速率	300Mbps
	无线功率(最大)	2.4G 27dBm
	可调功率粒度	1dbm
	无线信道	2.4G: 1~13
	内置天线	2 根 5dBi 外置不可拆全向天线
外观尺寸	160×100×28mm	
工作/存储温度	0°C ~ 45°C/-40°C ~ 70°C	
工作/存储湿度	10% ~ 90% (非凝结) /5% ~ 95% (非凝结)	
软件规格		
工作模式	网关	

部署方式		集中式
WLAN 基础	整机最大接入用户数	64(实际用户数因应用环境等因素存在差异)
	典型并发接入用户数	40
	虚拟 AP	2.4G: 最大支持 5 个 SSID
	中文 SSID	支持
	SSID 安全	支持 Open/WPA/WPA2
	SSID 隐藏	支持
	基于 SSID 的 VLAN	支持
	MAC ACL 黑白名单	支持
	接入用户数限制	支持
	RTS/CTS	支持
	WMM	支持
	STA 相关	支持 STA 上下线检测、STA 老化、基于 STA 的统计和状态查询等
WLAN 优化	信道/功率调整	支持
	禁止弱信号终端接入	支持
	用户速率限制	支持
	用户带宽保证	支持

	无线邻居发现	支持
	无缝漫游	支持
	管理帧速率控制	支持
	数据帧速率控制	支持
	弱终端管理帧抑制	支持
接入认证	一键认证	支持
	手机短信认证	支持
	微信认证	支持
	QQ 认证	支持
	微博认证	支持
	客制化第三方认证	支持
营销功能	广告推送	支持
	客流分析	支持
安全策略	用户隔离	支持
	上网行为管理	支持
	公安部安全审计	支持
系统管理	用户管理	支持
	访问方式	云端/WebUI/Telnet 支持远程访问与升级
	NTP Client	支持
	CPU 利用率	支持
	内存利用率	支持
	系统日志记录	支持

	MAC 地址克隆	支持
	定时重启	支持
	配置导入/导出	支持
	固件备份/升级	支持

***免责声明**

本文档参数源于实验环境中的测试结果，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，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。树熊网络可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。具体内容解释权归杭州树熊网络有限公司所有。