

TH-C400 企业级行为管理无线路由器



产品概述：

TH-C400 企业级行为管理无线路由器，采用高性能高通运营级处理器，专为满足小型办公和高端家庭用户的上网需要而设计一体化无线解决方案。设备符合 IEEE 802.11n 标准，真正实现多网络在一个平台管理，有线无线一体化管理功能，网络管理更简单化，更有分级分权限管理功能，简单人性化，为您减少网络管理工作量。最高无线传输速率可达 300M。可以通过首页中的射频选项，智能定义节能模式、标准模式和穿墙模式；采用 MIMO 技术，提供更好的无线传输性能、稳定性和无线覆盖范围。支持 WPA2-PSK/WPA-PSK 加密，支持中英文多 SSID 同时广播。

.....

产品特点：

●多种接入方式

支持 PPPOE、IP 和静态 IP 三种接入方式。支持自动连接，按需连接与手动连接满足大部分用户的连接需求。

●灵活的组网方式

组网方式灵活自由，可做主路由，支持多 WAN 接入。总带机数为 80 人【无线 30 人，有线 50 人】，可管理 10 台腾狐瘦 AP。

●接入更安全，管理更灵活

精准识别接入终端、无线 AP 的情况，支持多网段划分，杜绝不安全广播信息的大范围传播。内置企业级防火墙，隔离办公网和访客网。

●线性功率手动调整

AP 发射功率线性可调，可根据实际环境，合理调整 AP 发射功率。在餐饮或企业等人流量大，AP 数量多的环境，可降低 AP 发射功率，以减少 AP 间相互干扰，提高无线质量；在

酒店/宿舍等建筑布局比较复杂的环境，可提高 AP 发射功率，提升覆盖效果。

●定时重启

定时重启功能开启后，可以按照客户特定的时间点，清理 AP 的网络垃圾和僵尸客户端提高整个网络的稳定性。

●上网行为管理、办公更高效

内置应用识别库、URL 地址库，基于应用的空口资源管理，灵活的识别办公、娱乐、视频、下载等上网行为，优先确保办公业务带宽；并且保证定期更新一次，配合上网行为管理确保终端上网安全。

●广告营销及 Portal 认证

内置用户认证单元，绑定腾狐 3.0 云服务器可实现广告营销及无线用户微信/短信/密码/WEB 认证方式接入。

产品参数：

产品技术规格

硬件配置	
主芯片	QCA9531 300Mbps 无线AP高性能运营级芯片
无线技术	802.11N, 2T2R 300M MIMO技术
Memory	128MB DDR2 RAM
Flash	16MB
设备接口	1个10/100 Mbps自适应有线WAN口
	4个10/100 Mbps自适应有线LAN口
	1 个复位按钮，短按WPS功能,长按恢复默认配置
	一个USB接口支持SAMBA、FTP服务器
外置天线	2根2.4G 全向高增益5dBi外置天线
指示灯	电源灯、wifi灯、USB灯
功耗	<13W
电源适配器	DC 12V----2A
射频参数	
射频特性	802.11b/g/n:
	2.4~2.4835GHz
	韩国、日本、ETSI、FCC通信信道可选
调制模式	OFDM = BPSK,QPSK, 16-QAM, 64-QAM
	DSSS = DBPSK, DQPSK, CCK

传输速率	300 Mbps		
接收灵敏度	802.11n(2.4GHz)	802.11g	802.11b
	-90dBm @ MCS0	- 90dBm @ 6Mbps	- 95dBm @ 1Mbps
	-72dBm @ MCS7	- 72dBm @ 54Mbps	- 90dBm @ 11Mbps
	-90dBm @ MCS8		
	-68dBm @ MCS15		
发射功率	802.11n(2.4GHz)(± 1.5dBm)	802.11g(± 1.5dBm)	802.11b(±1.5dBm)
	28dBm@ MCS0~2/MCS8~10	28dBm @ 6~24Mbps	28dBm @1~11Mbps
	28dBm @ MCS3/MCS11	27dBm @ 36Mbps	
	27dBm @ MCS4/MCS12	27dBm @ 48Mbps	
	27dBm @ MCS5/MCS13	26dBm @ 54Mbps	
	26dBm @ MCS6/MCS14		
	26dBm @ MCS7/MCS15		