

Tenda



All for better networking.

AX3003

AX3000 Wi-Fi 6 千兆双频路由器

www.tenda.com.cn

Link
More



AX3003

AX3000 Wi-Fi 6 千兆双频路由器

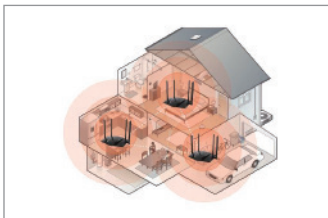
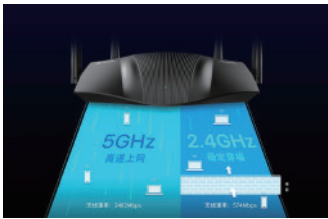
产品简介

AX3003是一款专为1000兆以内光纤中大户型家庭设计的双千兆高速无线路由器,双频均支持新一代Wi-Fi 6(802.11ax)技术,双频并发速率高达2976Mbps(2.4GHz:574Mbps,5GHz:2402Mbps),相比上一代Wi-Fi 5标准的路由器,无线速率极大提升,传输距离更远;采用OFDMA+MU-MIMO技术,满足更多设备同时上网,传输效率显著提高,延时大幅降低,多人在线游戏、观看超清视频更流畅,是构建沉浸式家庭网络的优秀设备!

关键特性

- 高符合 IEEE802.11ax/ac/a/n、IEEE 802.11ax/b/g/n 2.4GHz、IEEE802.3, IEEE802.3u 标准协议
- 双频无线并发速率 2976Mbps
- 4 个 10/100/1000Mbps 自适应网口
- 支持 WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP) + WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE 加密
- 256MB 内存 + 128MB Flash 大存储设计

产品特性



网速迅猛提升 体验全面飞跃

采用最新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax) 标准, AX3003 在传输速率、信号覆盖和数据延迟方面相比上一代 Wi-Fi 5 (802.11ac) 全面提升, 无线速率高达 2976Mbps, 为您提供网课、游戏、煲剧等场景的更优体验。

游戏、教育双重提速 告别延迟和卡顿

基于全球覆盖的加速节点, AX3003 支持 1000+ 主流游戏加速, 能有效解决游戏卡顿、时延高、登录难等问题, 还可支持 800+ 全球名校网站、世界知名公开课、国际少儿读物和科研学术网站等加速, 解决海外在线网课、名校网站加载慢、卡顿的问题。

MU-MIMO + OFDMA 双剑合璧, 追剧、游戏互不干扰

MU-MIMO+OFDMA 技术强强联合, 允许同一时间多终端共享信道, 即时多台手机、电脑、平板一起上网, 也能确保更快的网络速度和更低的网络延时。

全屋 Wi-Fi 6 一键组网, 走到哪都有好信号

搭配 4 根外置双频 6dBi 全向天线, 充分提高信号接收灵敏度, 还支持多个 AP 一键 MESH 组网, 轻松扩展各类户型的 Wi-Fi 覆盖, 实现全屋漫游无感体验。

支持 IPV6, 容量、效率、安全样样出众

IPv6 具有更大的地址空间, 更加适合大量手机、PAD、电脑、智能家居设备接入。IPv6 提高了路由器转发效率, 并具有更高的安全性, 游戏更酣畅、网购更放心。

产品规格

硬件规格	
有线标准	IEEE802.3, IEEE802.3u
接口	1 个千兆 WAN 口 3 个千兆 LAN 口
天线	4 根外置双频 6dBi 全向天线
按键	Reset 按键, WPS 按键
电源	输入: 200-240V—50/60Hz 输出: DC 12V==1A
面板灯	1 个综合指示灯
产品尺寸	长 * 宽 * 高 =238*153*218mm
天线长度	207mm
SSID 数量	2.4GHz:8 5GHz:4
毛重	775.9g
净重	366.8g
RAM	256MB
FLASH	128MB
无线功能	
无线标准	IEEE 802.11ax/ac/a/n 5GHz IEEE 802.11ax/b/g/n 2.4GHz
无线速率	5GHz: 2402Mbps 2.4GHz: 574Mbps
无线频段	2.4GHz&5GHz
基本功能	支持无线开关 支持 SSID 广播 / 隐藏 支持 MU-MIMO 信号强度调节 支持 OFDMA TWT 目标唤醒技术 BSS 着色机制 支持 Beamforming
无线加密方式	WPA-PSK,WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA3-SAE/WPA2-PSK, WPA3-SAE; 无线加密禁用及启用 WPS 快速安全连接

产品规格

软件功能	
宽带接入方式	PPPoE, Dynamic IP, Static IP; 支持接入方式自动检测; 支持账号密码迁移;
工作模式	路由模式 AP 模式 无线中继模式
MESH 组网	按键快捷组网 网线直连
IPv6	支持 IPv6
DHCP 服务器	DHCP 服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态 IP 地址保留与分配
虚拟服务器	端口转发 DMZ 主机
安全	客户端过滤 (黑名单及白名单模式) 远程控制
防火墙	防 WAN 口 PING 禁用 / 启用 防 UDP 包泛洪禁用 / 启用 防 TCP 包泛洪禁用 / 启用 防 ICMP 包泛洪禁用 / 启用 支持 IPsec, PPTP, L2TP 穿透
特色功能	WiFi 定时开关 URL 过滤 黑白名单 APP 远程管理 双频合一, 双频优选 访客网络 故障诊断 游戏加速 教育加速 绿色上网
其他	支持 andlink IPTV MAC 地址克隆 静态路由 系统日志 配置备份及恢复 在线升级 (新版本推送及在线检测)

产品规格

其他	
环境温度	工作温度：-5°C ~ 45°C 存储温度：-40°C ~ 70°C
环境湿度	工作湿度：10% ~ 95% RH 不凝结 存储湿度：5% ~ 95%RH 不凝结
工作温度	-10°C到 45°C
出厂默认设置	IP 地址：192.168.2.1 域名：router.ctc
认证	CCC，SRRC，入网许可证
出厂默认设置	无线路由器一台 电源适配器一个 安装指南一份 以太网线一根

 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