

Tenda



All for better networking.

AC21

AC2100 比 AC1900 更快



AC21

AC2100 比 AC1900 更快

产品概述

AC21是一款专为1000兆以内光纤小户型家庭设计的双千兆高速无线路由器。它支持802.11ac wave2技术，双频并发速率高达2033Mbps，轻松发挥高速光纤的性能；采用6根6dBi高增益全向天线设计，可满足120平方米小户型覆盖，穿三堵墙后也可正常上网*；4路5G频段WiFi设计，相比1900兆路由采用的3路设计，5G频段信号覆盖更好，WiFi体验更快；配备全千兆端口，满足1000兆以内（100兆/200兆/300兆/500兆）的带宽接入；采用3芯片架构，搭配1GHz主处理器、500MHz的协处理器和以太网数据处理器，多核驱动，相比单芯片架构用料更足，处理速度更快更稳定；并支持IPv6，宽带账号密码迁移等特色功能。

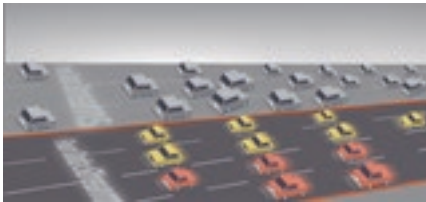
*数据来源于腾达实验室

产品卖点



AC2100，好信号快人一步

AC双频WiFi信号，2.4GHz使用设备多，无线信号干扰大，5GHz使用设备少，信道纯净干扰小，传输速度快。AC21支持802.11ac wave2技术，双频并发速率高达2033Mbps，比AC1900更快，其中5GHz频段高达1733Mbps，满足4K视频、在线直播、3D游戏等高带宽应用，让您的上网体验快人一步。



5GHz 频段 4 发 4 收，传输通道更多，速度更快

支持wave2、4X4MU-MIMO技术，路由器在同一时间可以与多台设备进行通信，相较于3X3MU-MIMO、WiFi性能可提升1/3*，多人上网依然畅快。（数据来源于腾达实验室）



主芯片内置信号增强模块，角落也能看大片

主芯片内置信号增强模块，2.4GHz与5GHz均采用无线信号放大器，WiFi穿墙能力更强，传输更远，即使在家里的角落，也能看大片。



6 根 6dBi 增强天线 覆盖 120 平方米穿三堵墙 *

采用6根6dBi高增益全向天线设计，相比普通6根5dBi双频路由器，覆盖范围提升10%*，可满足120平方米大户型覆盖，穿三堵墙后也可正常上网*。（数据来源于腾达实验室）



支持 1000 兆以内光纤接入，满足未来 2-3 年光纤升级需求

采用全千兆端口设计，满足1000兆以内（100兆/200兆/300兆/500兆）光纤接入，充分发挥1000兆以内高速带宽优势。



三芯片架构，多核驱动更稳定

采用三芯片架构，搭配1GHz主处理器、500MHz的协处理器和以太网数据处理处理器，多核驱动，相比单芯片架构用料更足，处理速度更快更稳定。



支持 IPv6，时延更短，游戏更畅快

传统IPv4协议路由器上网，需要经过地址转换。IPv6协议具有海量的IP地址空间，上网无需经过地址转换，可缩短上网设备与服务器端的数据传输时间，时延更短，游戏更畅快。

产品规格

硬件规格	
有线标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
接口	1个千兆WAN口; 3个千兆LAN口;
天线	6dBi外置全向天线*6
按键	WPS/Reset按键*1
电源	输入: AC 100-240V~50/60Hz 0.6A; 输出: DC 12V 1.5A
面板灯	状态灯*1
产品尺寸	231.3*150.6*39.6mm
无线功能	
无线标准	IEEE 802.11ac wave2/a/n @5GHz IEEE 802.11b/g/n @2.4GHz
无线速率	5GHz: 1733Mbps; 2.4GHz: 300Mbps
无线频段	2.4GHz & 5GHz
基本功能	支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming 支持信号强度调节
无线加密方式	WPA-PSK/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接
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 支持IPv6
工作模式	无线路由模式 AP模式 无线中继模式 (Client+AP,WISP)
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 UPnP
安全	客户端过滤 (黑名单及白名单模式) 家长控制 (支持网络黑白名单控制) 远程控制
防火墙	防WAN口PING禁用/启用
DDNS	支持 DynDNS, 88ip, 花生壳
VPN	支持PPTP VPN客户端、服务器

产品规格

特色功能	双频合一功能 宽带账号自动迁移技术 WiFi定时开关 智能省电 面板灯开关 Tenda App本地及远程管理
其他	带宽控制 访客网络 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）
软件功能	
环境温度	工作温度: 0°C ~ 40°C 存储温度: -40°C ~ 70°C
环境湿度	工作湿度: 10% ~ 90% RH 不凝结 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结
出厂默认设置	默认访问地址: tendawifi.com or http://192.168.0.1
认证	3C, SRRC
包装内容	AC2100千兆口11ac双频无线路由器*1 电源适配器*1 安装指南*1 千兆网线*1
条形码	6932849428384  6 932849 428384

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