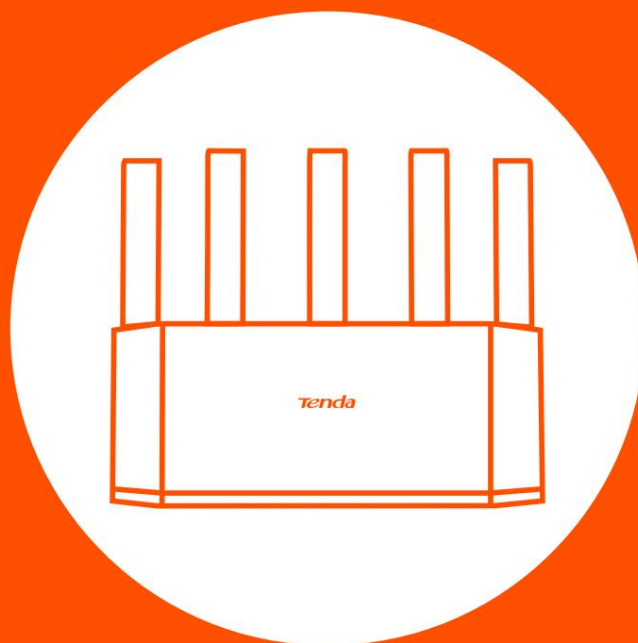


Tenda



RX12L Про

Двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор Wi-Fi 6 AX3000



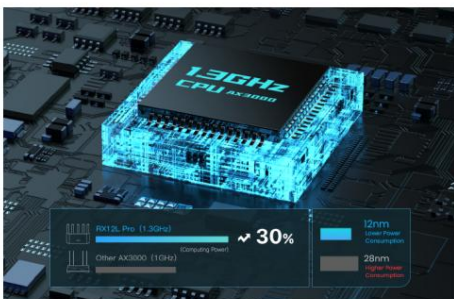
RX12L Про

Двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор Wi-Fi 6 AX3000

Описание

RX12L Pro — двухдиапазонный беспроводной гигабитный маршрутизатор Wi-Fi 6, разработанный для пользователей, стремящихся к максимальной производительности. Оба его двухдиапазонных маршрутизатора поддерживают технологию Wi-Fi 6 (802.11ax), а скорость передачи данных достигает 2976 Мбит/с (5 ГГц: 2402 Мбит/с, 2,4 ГГц: 574 Мбит/с). RX12L Pro оснащён двухъядерным процессором с тактовой частотой 1,3 ГГц, изготовленным по 12-нм техпроцессу, для обеспечения стабильной и бесперебойной работы сети; поддерживает Wi-Fi+, что позволяет легко решить проблему стабильного покрытия Wi-Fi в очень больших домах; оснащён пятью антеннами, Wi-Fi имеет более высокую способность проникновения через стены и большую дальность передачи; он использует встроенными мощными модулями FEM и технологией OFDMA+MU-MIMO, что позволяет большему количеству устройств одновременно подключаться к Интернету, значительно повышая эффективность передачи данных и сокращая задержки.

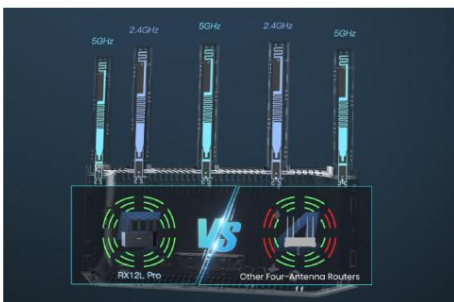
Основные характеристики



Двухъядерный процессор

RX12L Pro оснащен двухъядерным процессором с тактовой частотой 1,3 ГГц, который использует передовой 12-нм техпроцесс. Его общая вычислительная мощность составляет на 30% выше, чем у старого двухъядерного маршрутизатора AX3000.

Маршрутизатор потребляет меньше энергии и выделяет меньше тепла, а его прочность обеспечивает стабильную и бесперебойную работу сети.



Более сильный сигнал Wi-Fi во всем вашем доме

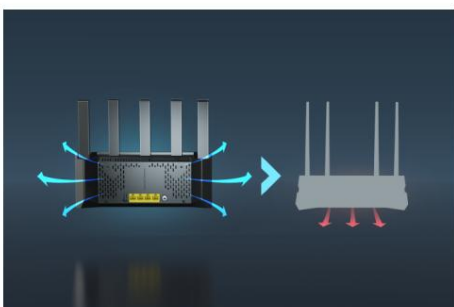
RX12L Pro использует 5 внешних всенаправленных антенн с высоким коэффициентом усиления и 5 встроенных высокопроизводительных модулей для комплексного улучшения передачи и приема сигнала.

Сигнал 5 ГГц быстрее и стабильнее, что позволяет легко достичь высокоскоростного соединения по всему дому Wi-Fi 6 для средних и больших квартир.



Удобный доступ в Интернет с AX3000

RX12L Pro имеет двухдиапазонную сеть с общей скоростью до 2976 Мбит/с (2402 Мбит/с для диапазона 5 ГГц и 574 Мбит/с для диапазона 2,4 ГГц). Поддерживает сверхширокую полосу пропускания 160 МГц, которую можно использовать с современными мобильными телефонами. Это позволяет сигналу свободно передаваться по более широкому каналу, увеличивая производительность ваших устройств и улучшения вашего опыта серфинга в Интернет.



Вертикальная конструкция для более стабильного сигнала

Благодаря вертикальной конструкции площадь контакта с воздухом шире, а эффективность рассеивания тепла значительно выше, по сравнению с обычными маршрутизаторами. Улучшенное охлаждение обеспечивает более стабильную работу сети даже в жаркие летние дни.



Сверхширокое покрытие с Wi-Fi+

Благодаря функции Wi-Fi+ несколько RX12L Pro можно легко объединить в единую MESH сеть без настройки, реализуя высокоскоростную связь по всему дому Wi-Fi для больших помещений.

Технические характеристики

Аппаратные возможности	
Стандарт и протокол	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
Процессор	Двухъядерный процессор 1,3 ГГц
RAM	256 МБ
Интерфейс	1 гигабитный порт WAN, 3 гигабитных порта LAN
Антенна	5* внешних антенн
Кнопка	1*кнопка WPS/сброса
Питание	Вход: переменный ток 100-240В~50/60 Гц Выход: DC 12 В 1 А
светодиодный индикатор	1* светодиод
Размеры	(Д*Ш*В) 244*56*200 мм
Беспроводные функции	
Стандарты беспроводной связи	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 ГГц IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 ГГц
Скорость передачи данных	5 ГГц: 2402 Мбит/с (802.11ax, HE160) 2,4 ГГц: 574 Мбит/с (802.11ax)
Частота	CE: 2,4G: 2412-2472 МГц (CH1-CH13) 5G: 5150-5350 МГц (каналы 36-64) FCC: 2.4G: 2412-2462 МГц (каналы 1-11) 5G: 5150-5350 МГц (каналы 36-64) 5725-5850 МГц (каналы 149-165)
Мощность передачи	CE: <20 дБм (2,4 ГГц) <23 дБм (5 ГГц) Федеральная комиссия по связи: <30 дБм (2,4 ГГц) <30 дБм (5 ГГц)

Технические характеристики

Основные функции	<p>Трансляция и скрытие SSID</p> <p>MU-MIMO</p> <p>Технология направленной передачи сигнала с формированием луча</p> <p>160 МГц</p> <p>OFDMA</p> <p>1024-QAM</p>
Безопасность беспроводных сетей	<p>WPA2-PSK</p> <p>WPA3-SAE/WPA2-PSK</p> <p>Безопасность беспроводной сети: включить/отключить</p> <p>Быстрое шифрование WPS (Wi-Fi Protected Set-up)</p>
Функция программного обеспечения	
Тип интернет-подключения	<p>PPPoE, Динамический IP, Статический IP</p> <p>PPPoE(Россия), PPTP(Россия), L2TP(Россия)</p> <p>Unify,Maxis,Maxis-special,Celcom,Digi</p>
Сетевой протокол	IPv4 и IPv6
Режим работы	<p>Режим маршрутизатора</p> <p>Режим AP</p> <p>Режим универсального ретранслятора (клиент+точка доступа, WISP)</p>
Родительский контроль	<p>Фильтр клиентов</p> <p>URL-фильтр</p> <p>Ограничение по времени</p>
DHCP	<p>DHCP-сервер</p> <p>Список клиентов DHCP</p> <p>Резервирование и выделение статического IP-адреса DHCP</p>
Виртуальный сервер	Переадресация портов, DMZ-хост, UPnP
Брандмауэр	<p>Защита от атак ICMP Flood</p> <p>Защита от атак TCP Flood</p> <p>Защита от атак UDP-флуда</p> <p>Блокировать пинг из WAN</p>
DDNS	DynDNS, no-ip, oray, 88ip
VPN	<p>Прозрачная передача IPSec</p> <p>Прозрачная передача PPTP</p> <p>Прозрачная передача L2TP</p> <p>VPN-сервер PPTP</p> <p>VPN-клиент PPTP</p> <p>L2TP VPN-клиент</p>

Технические характеристики

Специальные возможности	Wi-Fi+ (сетевая система) Умная диагностика IPTV IPv6 Умный светодиод вкл/выкл
Другая функция	Поддержка управления приложениями и веб-сайтами Управление пропускной способностью Гостевая сеть Клон MAC-адреса Поддержка черного и белого списков. Статическая маршрутизация Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц. Удаленное веб-управление. Резервное копирование и восстановление конфигураций. Обновление прошивки онлайн.
Другие особенности	
Температура	Рабочая температура: 0°C~40°C Температура хранения: -40°C ~70°C
Влажность	Рабочая влажность: 10~90 % относительной влажности без конденсации Влажность при хранении: 5~90 % относительной влажности без конденсации
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Содержимое пакета	Wi-Fi-роутер *1 Кабель Ethernet RJ45*1 Адаптер питания*1 Краткое руководство по установке*1

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.Int 'I E-City,
1001 Zhong Shan Yuan Rd., район Наньшань, Шэньчжэнь, Китай.

Электронная почта: support@tenda.com.cn

Тел.:+86-755-2765 7098

Факс:+86-755-2765 7178

РС:518055

