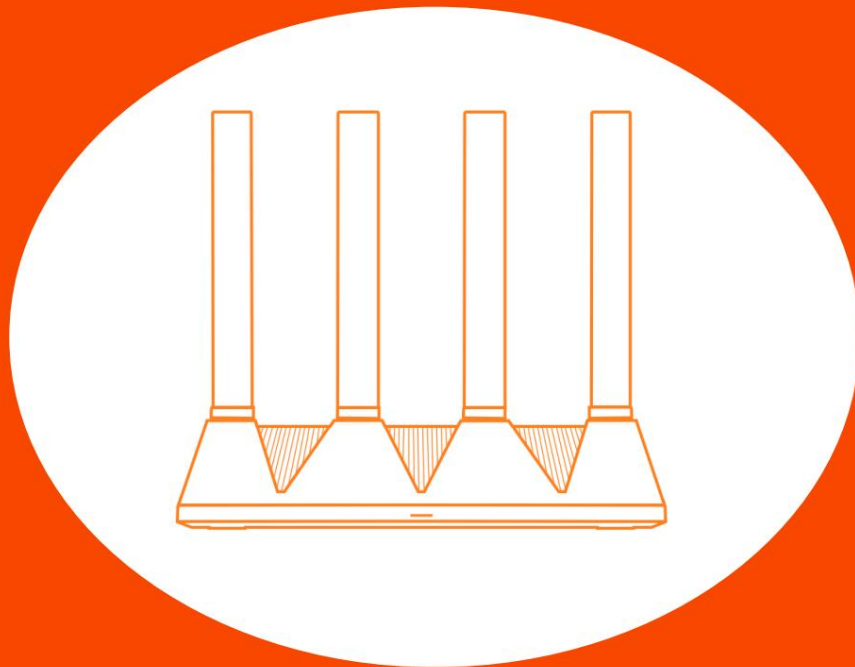


Tenda



AX12 Pro

Двухдиапазонный гигабитный беспроводной маршрутизатор AX3000



AX12 Pro

Двухдиапазонный гигабитный беспроводной маршрутизатор AX3000

AX12 Pro — это высокопроизводительный двухдиапазонный маршрутизатор Wi-Fi 6, созданный для современных задач дома. Обеспечивает скорость до 2976 Мбит/с и поддерживает ультраширокополосную связь 160 МГц. Широкая полоса пропускания, обеспечивающая быстрое, стабильное соединение с низкой задержкой для всех ваших задач устройства. Оснащенный двухъядерным процессором с частотой 1,2 ГГц, AX12 Pro поддерживает плавную работу даже при интенсивном использовании нескольких устройств. Благодаря четырем высокопроизводительным антеннам с высоким коэффициентом усиления 7 дБи на частоте 5 ГГц позволяет добиться более сильного сигнала. Проникновение сигнала и более широкое покрытие по всему дому. Кроме того, AX12 Pro поддерживает технологии Wi-Fi+ Mesh и EasyMesh, а также технологию NFC Tap-to-Go. Подключение и сеть IoT, обеспечивающие удобное и комплексное решение. Домашний Wi-Fi.

Main Features



Высокочувствительные антенны 7 дБи для частоты 5 ГГц обеспечивают более длительное и стабильное звучание.

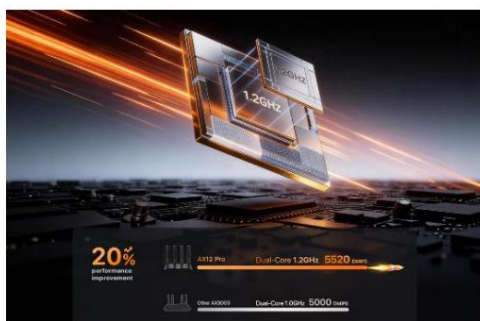
Покрывтие

В диапазоне 5 ГГц используются антенны с высоким коэффициентом усиления 7 дБи, обеспечивающие Примерно на 40% более высокое усиление, чем у традиционных антенн с коэффициентом усиления 5 дБи. обеспечивает более высокое качество сигнала, более широкое покрытие и меньшее количество Мертвые зоны. Даже в больших домах можно наслаждаться стабильным, высоким уровнем шума. Высокая скорость сети на всей территории.



Внешний независимый сигнал Усилители для более прочных стен Проникновение

Как диапазон 2,4 ГГц, так и диапазон 5 ГГц оснащены независимые внешние усилители сигнала. По сравнению с типичными Благодаря использованию внутренних усилительных схем в маршрутизаторах обеспечивается более высокая скорость передачи данных. Проникновение сигнала сквозь стены и более широкое беспроводное покрытие, что помогает обеспечить быструю связь. и стабильный Wi-Fi по всему дому.



Мощный двухъядерный процессор для Более плавная работа сети

Оснащён высокопроизводительным двухъядерным процессором с частотой 1,2 ГГц. обеспечивает до 20% более высокую производительность обработки по сравнению с аналогичными товарами. Даже при подключении нескольких устройств или При высоких сетевых нагрузках это обеспечивает более быструю реакцию и стабильно бесперебойная работа сети, улучшающая ваши общие показатели. онлайн-опыт.



Гибкие складные антенны с углом поворота 180° обеспечивают множество вариантов размещения.

В отличие от обычных маршрутизаторов, антенны которых складываются только на 90°, AX12 Pro отличается инновационной складной конструкцией на 180°, обеспечивающей гибкость. размещение в соответствии с настройками вашей домашней сети.

Main Features



Сверхширокая полоса пропускания 160 МГц, удваивающая скорость.

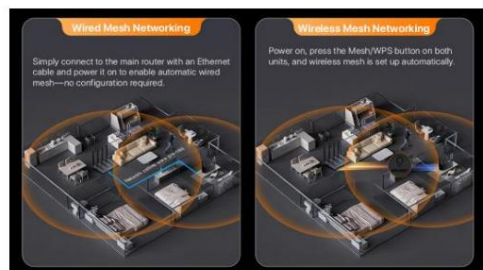
Маршрутизатор AX12 Pro обеспечивает одновременную работу в двух диапазонах со скоростью до 2976 Мбит/с (5 ГГц: 2402 Мбит/с, 2,4 ГГц: 574 Мбит/с) и

Поддерживает сверхширокополосные каналы 160 МГц. При сопряжении с устройствами.

Поддержка частоты 160 МГц обеспечивает более высокую эффективность передачи.

что обеспечивает более быструю загрузку больших файлов и более плавное воспроизведение HD-видео.

Потоковая передача данных, позволяющая в полной мере раскрыть потенциал вашего устройства.



Wi-Fi+ Mesh и EasyMesh

Легко расширьте систему для всего дома. Покрытие

Для больших квартир или многоэтажных домов, требующих удлинения.

Покрытие Wi-Fi: AX12 Pro поддерживает фирменный Wi-Fi+ от Tenda.

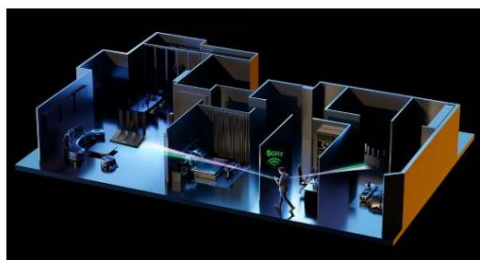
Технология Mesh позволяет легко расширять вашу беспроводную сеть.

Подключите его к другим устройствам Tenda, поддерживающим Wi-Fi+.

Сетка. AX12 Pro также поддерживает EasyMesh, что позволяет создавать бесшовную сетку.

Расширение сети путем подключения к другим сетям, совместимым с EasyMesh.

маршрутизаторы, независимо от марки.



Блокировка диапазона Wi-Fi для Стабильно высокая скорость 5 ГГц

AX12 Pro позволяет блокировать ваши устройства в диапазоне 5 ГГц, что дает вам возможность

Чтобы наслаждаться высокоскоростным интернетом, где бы вы ни находились в доме. Телевизоры

а камеры видеонаблюдения также могут подключаться к лучшему сетевому узлу, обеспечивая

Четкая и плавная потоковая передача видео и видео с камер наблюдения.



Более простой и безопасный VPN

Поддерживает четыре протокола VPN: OpenVPN, WireGuard, PPTP и

L2TP и совместим с VPN-провайдерами, такими как...

NordVPN и Surfshark. Каждое устройство может удаленно получать доступ к данным.

в других местах (например, в вашем офисе) через домашнюю сеть без

Установка VPN-программы. Данные передаются по выделенному каналу.

зашифрованный канал, гарантирующий его безопасность и отсутствие рисков.

Main Features



Подключение одним касанием по NFC

Благодаря технологии NFC-подключения AX12 Pro, достаточно просто приложить устройство к сенсорной панели.

Приложите телефон к NFC-метке роутера для подключения к Wi-Fi без

Ввод пароля. Это быстро, легко и идеально подходит для гостей или

Члены семьи смогут мгновенно выйти в интернет.



Голосовой родительский контроль на основе ИИ для более безопасного времяпрепровождения в интернете

С помощью AX12 Pro и приложения Tenda Wi-Fi родители могут использовать искусственный интеллект.

голосовой помощник для управления доступом детей к интернету с помощью

Простая команда. Установка ежедневного онлайн-расписания, изучение баланса и т. д.

играть и обеспечить более безопасный и контролируемый онлайн-опыт для детей.



Специализированная сеть IoT для Умные дома

AX12 Pro создает выделенную IoT-сеть для умного дома.

Устройства, работающие отдельно от основной сети Wi-Fi. Совместимо со старыми моделями.

устройства, дающие новую жизнь даже устаревшим интеллектуальным бытовым приборам.

Specification

Аппаратные характеристики	
Стандарт и протокол	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
Процессор	Двухъядерный процессор 1,2 ГГц
БАРАН	128 МБ
Интерфейс	1 гигабитный WAN-порт, 3 гигабитных LAN-порта
Антенна	4 внешние антенны с высоким коэффициентом усиления (5 ГГц: 7 дБи, 2,4 ГГц: 5 дБи)
Кнопка	1 кнопка WPS/Reset
Власть	Входное напряжение: переменный ток 100-240 В~50/60 Гц Выходное напряжение: 12 В постоянного тока, 1 А
Светодиодный индикатор	1* светодиод
Размеры	226*144*168 мм (Д*Ш*В)
Беспроводные функции	
Беспроводные стандарты	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: 2,4 ГГц: 2412-2472 МГц (CH1-CH13) 5 ГГц: 5150-5350 МГц (CH36-CH64) FCC: 2,4 ГГц: 2412-2462 МГц (CH1-CH11) 5 ГГц: 5150-5350 МГц (CH36-CH64) 5725-5850 МГц (CH149-CH165)
Передача энергии	CE: <20 дБм (2,4 ГГц) <23 дБм (5 ГГц) FCC: <30 дБм (2,4 ГГц) <30 дБм (5 ГГц)
Основные функции	Трансляция и скрытие SSID MU-MIMO Технология направленной передачи сигнала с формированием луча 160 МГц OFDMA 1024-QAM
Беспроводная безопасность	WPA2-PSK WPA3-SAE/WPA2-PSK Безопасность беспроводной сети: Включить/Отключить Быстрое шифрование WPS (WiFi Protected Setup).

Specification

Функция программного обеспечения	
Тип интернет-соединения	PPPoE, динамический IP, статический IP PPPoE (Россия), PPTP (Россия), L2TP (Россия) Unify, Maxis, Maxis-special, Celcom, Digi, другие специализированные интернет-провайдеры (VLAN/IPTV)
Сетевой протокол	IPv4 и IPv6
Режим работы	Режим маршрутизатора Режим точки доступа Режим универсального ретранслятора (клиент + точка доступа, WISP)
DHCP	DHCP-сервер Список DHCP-клиентов DHCP (резервирование и выделение статических IP-адресов)
Родительский контроль	Фильтр клиента Фильтр URL Ограничение по времени Управление голосом с помощью ИИ
Виртуальный сервер	Переадресация портов Хост DMZ UPnP
Брандмауэр	Защита от атак ICMP-наводнения Защита от TCP-флуд-атак Защита от атак UDP-наводнения Блокировка пинга из WAN
DDNS	DynDNS, no-ip, oray, 88ip
VPN	Прозрачная передача IPSec Прозрачная передача PPTP Прозрачная передача L2TP PPTP VPN-сервер PPTP VPN-клиент L2TP VPN-клиент Клиент OpenVPN Клиент WireGuard VPN
Особые функции	Wi-Fi+ (сетчатая система) EasyMesh Сеть Интернета вещей Беспроводной доступ к привязке NFC-наклейки Голосовой родительский контроль на основе ИИ Автоматическое обновление прошивки Гостевая сеть Интеллектуальная диагностика Интеллектуальное включение/выключение светодиода Таймер Wi-Fi (вкл/выкл) Автоматическое определение портов WAN/LAN

Specification

Функция программного обеспечения	
Другие функции	Поддерживает управление приложениями и веб-сайтами.
	Управление полосой пропускания
	Гостевая сеть
	Клонирование MAC-адреса
	Поддержка черных и белых списков.
	Статическая маршрутизация
	Unify 2,4 ГГц и 5
	ГГц. Удаленное веб-управление.
	Резервное копирование и восстановление конфигураций. Онлайн-обновление прошивки.
Другие функции	
Сертификация	CE, FCC, RoHS, UKCA
Температура	Рабочая температура: 0°C ~ 40°C
	Температура хранения: от 40°C до 70°C
Влажность	Рабочая влажность: 10% ~ 90% относительной влажности, без конденсации.
	Влажность при хранении: 5% ~ 90% относительной влажности, без конденсации.
Содержимое упаковки	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'l E-City, #
1001 Zhong Shan Yuan Rd., район
Наньшань, Шэньчжэнь, Китай.

Веб-сайт: www.tendacn.com

Электронная почта: support@tenda.com.cn

ПК: 518055



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Авторские права ©2019 SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD. Все права защищены.

Tenda — товарный знак компании SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Все остальные упомянутые здесь торговые марки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.