

www.totolink.ru

The Smartest Network Device



AC2600 Беспроводной двухдиапазонный Гигабитный Маршрутизатор

Модель No. **A7100RU**



800Mbps+1733Mbps 11ac 2533Mbps



Dual-Core MIPS Processor



Full Gigabit WAN



MU-MIMO Технология

> Обзор

AC2600

Беспроводной Двухдиапазонный Гигабитный Маршрутизатор

Модель No. **A7100RU**

A7100RU использует технологию двухдиапазонного вещания Wi-Fi на частоте 2,4 и 5Ghz с общей пропускной способностью до 2533Mbps, тем самым обеспечивая высокой скоростью работы в интернете всех пользователям. Шесть внутренних антенн высокой производительности и технология формирования луча помогает создать качественную Wi-Fi сеть. A7100RU - оснащён гигабитными портами WAN/LAN - что позволяет создать стабильную высокоскоростную кабельную сеть.



>

Особенности

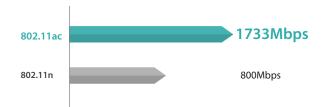
- Соответствует стандарту Wi-Fi IEEE 802.11 ac Wave2.
- Скорость до 1733Mbps на 5GHz и 800Mbps на 2.4 GHz, итого 2533Mbps.
- MU-MIMO технология позволяет передавать данные на несколько устройств одновременно.
- Beamforming технология улучшает направленную передачу сигнала или приём, и уменьшает помехи.
- Гигабитные порты обеспечивают высокоскоростной доступ в Интернет.
- Поддерживает DHCP, статический IP, PPPoE, PPTP и L2TP.
- Поддержка WPA / WPA2 MIX.
- Легко и быстро подключается к защищённой сети с помощью WPS.
- QoS: Управление полосой пропускания на основе IP-адреса.
- Поддерживает фильтрацию IP/порта, фильтрация по MAC-адресам, фильтрация URL-адресов и перенаправления портов.
- Универсальный репитор и функция WDS для легкого расширения Wi-Fi.
- Функция Multi-SSID позволяет пользователям создавать несколько сетей Wi-Fi.
- Простая настройка с помощью специального интерфейса для смартфона упрощает основные настройки.
- Управление приложением





2533Mbps сверхскоростной Wi-Fi

A7100RU соответствует требованиям IEEE802.11ac Wave2 Wi-Fi стандарт. Он работает на 2.4 G и 5G одновременно и обеспечивает скорость до 2533 Мбит / с.

























MU-MIMO Технология

МU-MIMO - сможет обеспечить достаточную пропускную способность для большого количества подключенных устройств: смартфонов, медиаплееров, смарт-телевизоров, планшетов, игровых ПК и другой умной техники — вплоть до стиральных машин, холодильников, мультиварок. Даже если вся техника и все члены семьи будут одновременно пользоваться Wi-Fi, качество соединения не пострадает





MU- MIMO



Поддержка IPTV

A7100RU поддерживает IPTV - является одним из наиболее полезных функций для пользователей.



Спецификация

аппаратные средства

Интерфейс

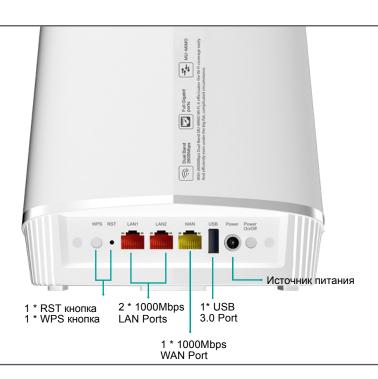
Источник питания кнопки

Светодиодный индикатор

Антенна

Размеры (L x W x H)

- 2 * 1000Mbps LAN порты
- 1 * 1000Mbps WAN порт
- 12V DC / 2A
- 1 * RST кнопка
- 1 * WPS кнопка
- 1 * SYSTEM LED
- 6 * внутренние антенны (2.4G/5G)
- 180mm x 120mm x 256mm
- 7.0" x 4.7" x 10.1"



Беспроводная связь

Стандарты

Частота Wi-Fi

Скорость передачи данных

EIRP

Шифрование сети Чувствительность приема

- IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- 2.4GHz/5GHz
- 2.4GHz: до 800Mbps
- 5GHz: до 1733Mbps
- 2.4GHz < 20dBm
- 5GHz < 20dBm
- WPA/WPA2 MIX
- 2.4G:11b 11M: -81dBm@8% PER

11g 54M: -68dBm@10% PER

11n HT20 MCS7: -65dBm@10% PER HT40 MCS7: -62dBm@10% PER

- 5G: 11a 54M: -68dBm@10% PER

11n HT20 MCS7: -65dBm@10% PER HT40 MCS7: -62dBm@10% PER

11ac VHT80 MCS9: -51dBm@10% PER

Спецификация

Программное обеспечение

١	٨	1	Δ	1	V

Основная

Сети

WIFI

Родительский контроль

QoS

Безопасность

NAT

VPN

USB Инструменты

- DHCP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- Быстрая настройка, Основные, Расширенные, LED, Выход, Перезагрузка
- IP/MAC Binding, DDNS, IPTV, IPv6
- Multiple SSID, График работы Wi-Fi, Управление доступом, WPS
- Контроль времени в Интернете по МАС-адресу
- Установка полосы пропускания скорости данных.
- Фильтрация IP/MAC/URL
- Перенаправление порта, DMZ, VPN passthrough
- PPTP VPN, L2TP VPN, Open VPN
- DLNA, Samba
- Измени пароль, настройка времени, Удаленный доступ, UPnP, расписание, Система, Обновление, Пинг, Трассировка, Системный журнал

Другое

содержимое упаковки

- A7100RU Беспроводной маршрутизатор *1
- Адаптер питания *1
- Сетевой кабель *1
- Руководство по быстрой установке *1

Окружающая среда

- Рабочая Температура: 0 °С ~50 °С (32 °F ~122 °F)
- Температура хранения: -40 $^{\circ}$ С ~70 $^{\circ}$ С (-40 $^{\circ}$ F ~158 $^{\circ}$ F)
- Рабочая влажность: 10%~90% без конденсации
- Влажность при хранении: 5%~90% без конденсации

ZIONCOM (HK) TECHNOLOGY LIMITED

Copyright 2019 ZIONCOM (HK) TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

Штаб-квартира & R & D центр

7/F, Unit D, 4 Building Shenzhen Software Industry Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: +86-755-6136-3288 (Ext.867) | FAX: +86-755-6136-3344

Factory

Building A1 & A2 Lantian Technology Park, Xinyu Road, Xinqiao Henggang Block, Shajing Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China