

RG-EW1300G

1300M Wi-Fi 5 Двухдиапазонный гигабитный Mesh-маршрутизатор

Техническая спецификация



Основные моменты

- 802.11ac wave2
- Пять всенаправленных и складных антенн, обеспечивающих сильный сигнал Wi-Fi
- Полное покрытие, простая настройка и беспрепятственный роуминг
- 96 одновременных подключений
- Простое управление сетью на кончиках пальцев с помощью приложения Reysce Router App

RG-EW1300G

Превосходная производительность Wi-Fi для гигабитной сети начального уровня

Наша миссия - предоставить вам высококачественные услуги в режиме онлайн.



4 Гигабит Ethernet-порты



Двухъядерный гиперпоточный процессор



802.11ac Волна2



1267 Мбит/с



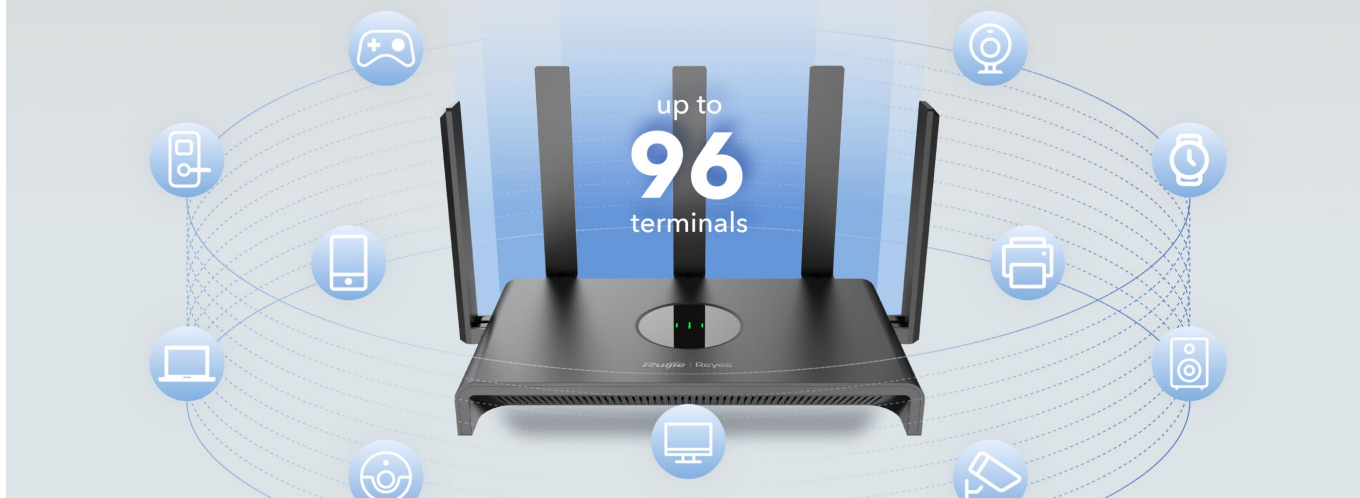
Двухдиапазонный WiFi AC1300 удовлетворит ваши потребности в бесперебойной работе сети

Вы можете без труда подключить несколько устройств и наслаждаться бесперебойной потоковой передачей данных, используя два диапазона 2,4 и 5 ГГц.

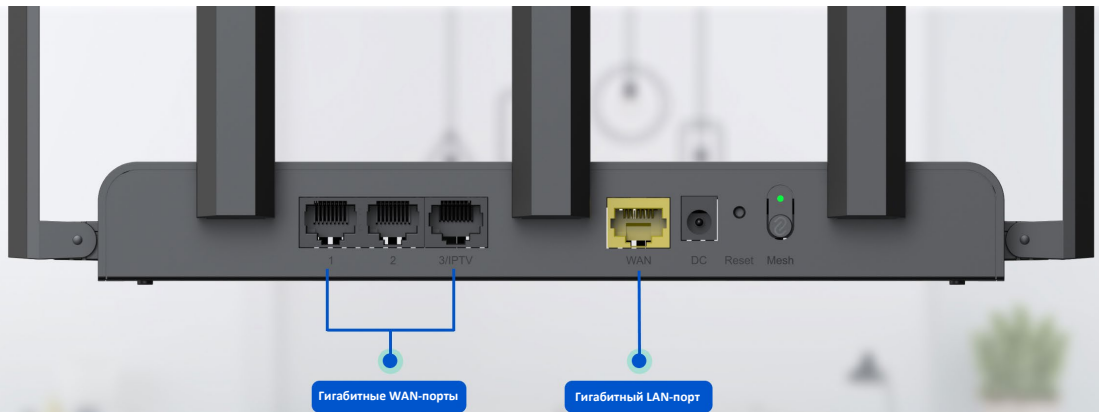


Одновременная поддержка подключения нескольких устройств

Двухдиапазонная интеграция в сочетании с технологией MU-MIMO обеспечивает низкий уровень помех и высокую скорость интернета для 96 терминалов одновременно.



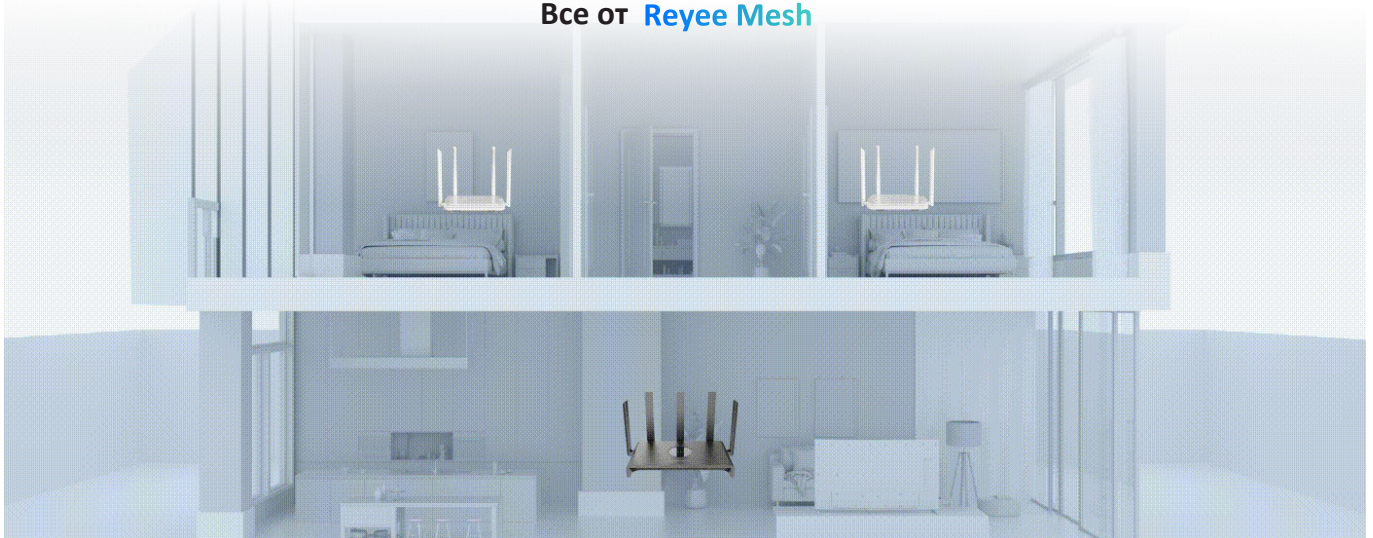
Особенности



Гигабитная модернизация! В 10 раз быстрее!

Этот мощный маршрутизатор с портами Gigabit Ethernet, включая 1 WAN и 4 LAN, ускоряет работу в Интернете в 10 раз по сравнению с обычными Ethernet-подключениями.

Полное покрытие, простая настройка, бесшовный роуминг Все от **Reyee Mesh**



Расширенные функции улучшат вашу сеть

Простота

Безопасность

Комплекс

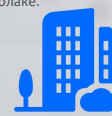
Ruijie DDNS

Удобное подключение к вашему серверу в любом месте и в любое время с помощью динамического DNS Ruijie



Открытый VPN

Частная сеть в собственном центре обработки данных или виртуальном частном облаке.



От объекта к объекту



Удаленный доступ



LOT-коммуникация

Расширенные функции сделают вашу сеть более

Простой

Безопасной

Комплексной

WPA3

Более надежное шифрование паролей и усиленная защита от атак методом перебора позволяют обезопасить ваш домашний Wi-Fi.



2004
Wireless Protected Access I

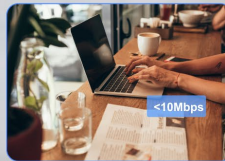


2018
Wireless Protected Access II

Guest Wi-Fi

Ограничение скорости гостевого Wi-Fi и

изоляция гостевого Wi-Fi



Расширенные функции улучшат вашу сеть

Простота

Безопасность

Комплекс

Расширенный родительский контроль

Ограничение по времени

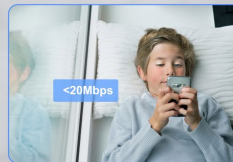
Предотвратите привыкание детей к интернету, регулируя их время

пребывания в сети



Ограничение скорости

и ширины на определенный терминал



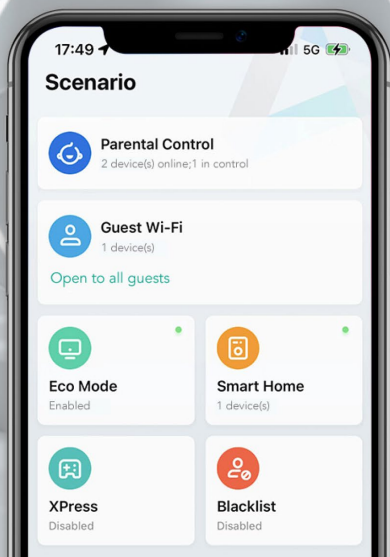
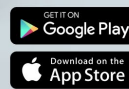
Контролируйте домашнюю сеть на расстоянии вытянутой руки

Настройте домашнюю сеть в приложении Reyee Router App за две минуты. Больше Life-time Free бесплатных функций ждут вас, чтобы исследовать, испытать и воспользоваться.

Удаленное
Управление

Родительский
Контроль

Умный
Контроль



Технические характеристики

Основные

Размер (WxDxH)	230 мм × 130 мм × 30 мм (9.06 in. × 5.12 in. × 1.18 in. антенны в комплект не входят)
Вес	0,29 кг (упаковка не входит)
Wi-Fi Стандарт	Wi-Fi 5 (802.11ac)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Макс. Wi-Fi Скорость	2.4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Ширина канала	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80MHz
Антенны	5
Тип антенн	Внешний всенаправленный
Усиление антенны	2.4 GHz: 4.5 dBi 5 GHz: 5.5 dBi
WAN порт	1×10/100/1000 Base-T
LAN порты	3×10/100/1000 Base-T
Рекомендуемые пользователи	32
Макс. Пользователи	96
Источник питания	DC 12V/1.0A
Потребляемая мощность	< 12 W
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n: 2.400 GHz до 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz до 5.350 GHz 802.11a/n/ac: 5.470 GHz до 5.725 GHz , 5.725 GHz до 5.850 GHz действуют ограничения по конкретным странам
Мощность передачи	Общие сведения: CE EIRP: ≤20dBm (2.4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483.5MHz(Bluetooth) Мьянмар: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP) ; 5150~5350MHz ≤ 23dBm(EIRP) ; 5470~5725MHz ≤ 30dBm(EIRP) ; 5725~5850MHz ≤ 30dBm(EIRP) ;

Технические характеристики

Основные

Чувствительность приема	2.4 GHz:20MHz
	802.11b: -91.5 dBm(1 Mbps) 802.11g: -88.5 dBm(6 Mbps), -71 dBm(54 Mbps) 802.11n: -88dBm(MCS0), -69 dBm(MCS7)
	5 GHz:20MHz
	802.11n: -92 dBm(MCS0), -71 dBm(MCS7) 802.11a: -89 dBm(6 Mbps), -74 dBm(54 Mbps) 802.11ac: -89dBm(MCS0), -65dBm(MCS8)

Рабочая температура	-10 °C до +40 °C (14 °F до 113 °F)
---------------------	------------------------------------

Рабочая влажность	От 5% до 95% без конденсации
-------------------	------------------------------

Сертификаты	CE
-------------	----

Беспроводная сеть

OFDMA	-
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

Окраска BSS	-
-------------	---

Максимальное количество SSID	6
------------------------------	---

Скрытие SSID	✓
--------------	---

Рулевое управление	✓
--------------------	---

Гостевой Wi-Fi	✓
----------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	✓
------	---

Роуминг	Роуминг уровня 2
---------	------------------

Черный список	✓
---------------	---

Reyee Mesh	✓
------------	---

Сопряжение сетки с оборудованием	✓
----------------------------------	---

Сопряжение сетки с кнопкой сетки	✓
----------------------------------	---

Mesh Pairing от Eweb	✓
----------------------	---

Рекомендуемое количество скачков	≤5
----------------------------------	----

Технические характеристики

Беспроводная сеть

Оптимизация Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Регулировка мощности трансмиссии	✓

Оборудование

CPU	MT7621DA
Вспышка	16 MB
RAM/SDRAM	128 M Byte
Цвет	Черный
Системный LED Индикатор	✓
Reyee Mesh LED Индикатор	✓
Reyee Mesh Кнопка	✓
Кнопка питания	-
Кнопка сброса	✓

Размеры разъема постоянного тока

Внешний диаметр: 5,5 мм
Внутренний диаметр: 2,1 мм
Длина: 9,0 мм
(Внешний диаметр: 0,22 дюйма.
Внутренний диаметр: 0,08 дюйма.
Длина: 0,354 дюйма)

WAN

Статический IP	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Учетная запись и пароль PPPoE	✓
Тегирование VLAN	✓

Технические характеристики

LAN

DHCP-сервер ✓

Список клиентов ✓

Назначение статического IP-адреса ✓

Управление потоком на основе порта ✓

Характеристики

TR069 ✓

IPv6 ✓

DDNS ✓

IPTV ✓

Тревога ✓

Диагностика ✓

UPnP ✓

Привязка ARP ✓

Отображение портов ✓

DMZ Хост ✓

Ограничение тарифов на терминалы ✓

Аппаратное ускорение ✓

Клонирование MAC-адресов ✓

Облачное управление ✓

Режим репитера ✓

Режим WISP ✓

Безопасность

PPTP VPN сервер ✓

PPTP VPN клиент ✓

Технические характеристики

Система	
Клиент L2TP VPN	-
Родительский контроль	Расписание работы
Защита от атак TCP Flood	✓
Защита от ICMP-атак	-
Защита от атак UDP Flood	-
Система	
Доступ/пароль по умолчанию	192.168.110.1 По умолчанию пароль не требуется
Доступ к URL	✓
Локальное обновление	✓
Обновление онлайн	✓
Обновление APP	✓
Syslog	✓
Резервная копия	✓
Заводской сброс	✓
Язык	Китайский Английский Вьетнамский Турецкий Индонезийский Тайский традиционный Китайский Испанский Русский Арабский Украинский Чешский Итальянский

Содержание упаковки

Информация о комплекте	RG-EW1300G
Беспроводной маршрутизатор	1
Адаптер питания	1
Руководство по быстрому запуску	1
Гарантийный талон	1
Cat5E UTP Кабель	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or any means without prior written consent of Ruijie Networks Co., Ltd.

Notice

This content is applicable only to regions outside the China mainland. Ruijie Networks Co., Ltd. reserves the right to interpret this content.

The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Ruijie Networks Co., Ltd. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Website: <https://reyee.ruijie.com/en-global>