

RG-M18 1800M Wi-Fi 6

Двухдиапазонный гигабитный Mesh* маршрутизатор

ТЕХНИЧЕСКАЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ



Основные моменты

- Беспрецедентные возможности беспроводной связи с Wi-Fi 6
- Получен сильный сигнал, ощущение «без стен»
- Создан для многопользовательской работы, поддерживает до 192 терминалов.
- Эксклюзивная ReyeE Mesh обеспечивает полное покрытие пространства. Решение
- Wi-Fi. Интеллектуальный индикатор сигнала: найдите лучшее место для размещения
- дополнительного маршрутизатора. Возьмите под контроль свою домашнюю сеть.

Выделите особенности



RG-M18

Сетка больше Охватить все

Всестороннее повышение производительности Wi-Fi. Улучшение общего качества работы сети для пользователей.

- 4 Internal Antennas
- 1800M Dual-band
- 802.11ax

Войдите в эпоху 6-скоростного Wi-Fi

Благодаря революционному сочетанию OFDMA и 1024QAM и новейшему стандарту 802.11ax скорость одновременной двухдиапазонной передачи RG-M18 достигает 1800 Мбит/с, обеспечение высокоскоростного интернета в любое время.



Мощный сигнал через несколько стен

Одновременная поддержка подключения нескольких устройств



The diagram illustrates signal paths through walls. It features two main frequency bands: 5Ghz and 2.4Ghz. Each band is connected to two PA+LNA (Power Amplifier + Low Noise Amplifier) components, which are shown as boxes connected to the signal lines. The background is a dark, circuit-like pattern with glowing blue lines representing the signal paths.

Выделите особенности

Визуализация сигнала



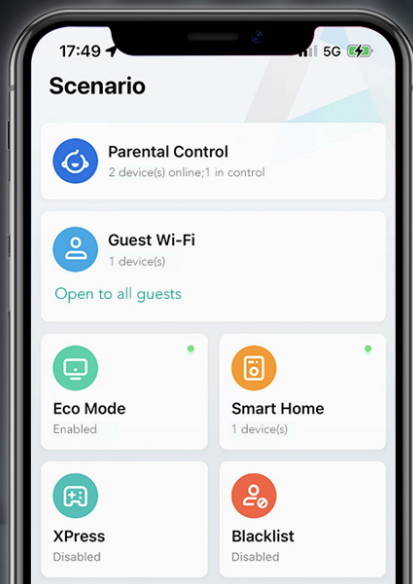
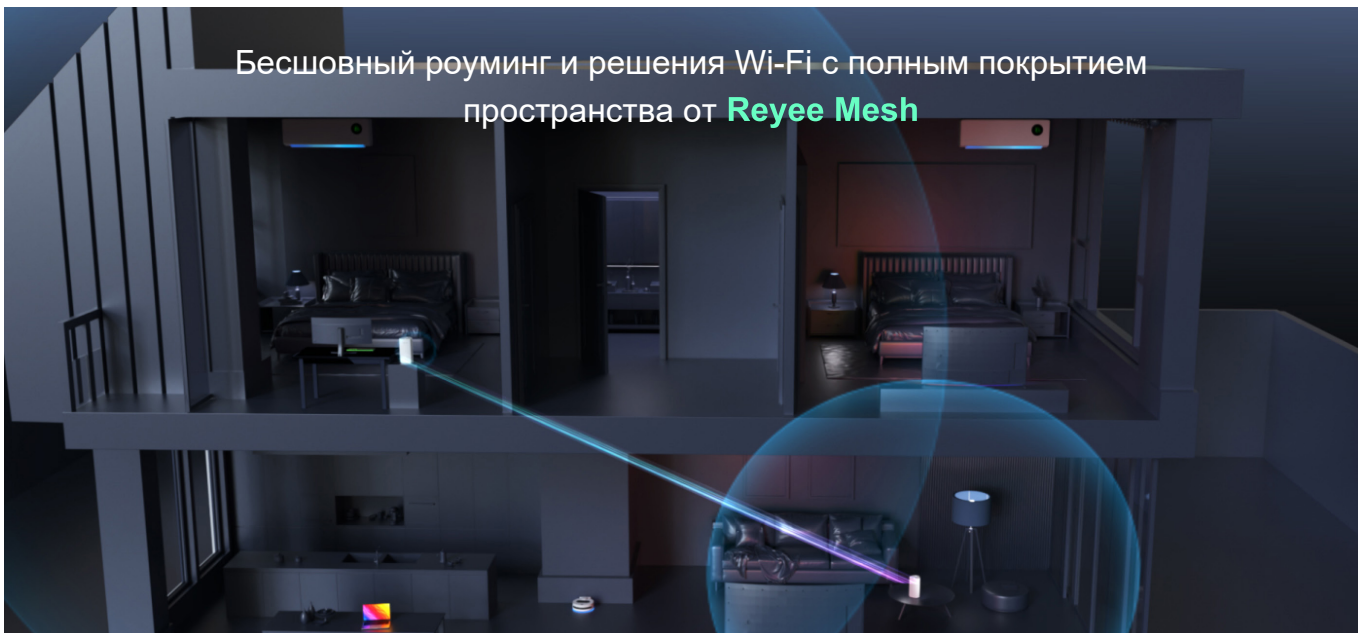
Интеллектуальный индикатор сигнала поможет вам найти лучшее место.

Сетка в один клик



Вы можете нажать кнопку Reyee Mesh, чтобы завершить сопряжение нескольких устройств без конфигурации.

Бесшовный роуминг и решения Wi-Fi с полным покрытием пространства от Reyee Mesh



Возьмите под контроль свою домашнюю сеть на кончиках пальцев

Настройте домашнюю сеть в приложении Reyee Router за две минуты. Вас ждет еще больше пожизненно бесплатных функций: исследуйте, испытывайте, ожидайте.

Remote Management Parental Control Smart Home



Спецификация

Базовый

Размер (WxDxH)	91.5 mm × 91.5 mm × 180.6 mm (3.6 in. × 3.6 in. × 7.1 in. антенны в комплект не входят)
Вес	0.369kg (пакеты не включены)
Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Max. Wi-Fi скорость	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1201 Mbps
ширина канала	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/ MHz
Антенны	4
Тип Антенны	Внутренний всенаправленный
Усиление Антенны	2.4 GHz: 4.0dBi 5 GHz: 6.8dBi
WAN порт	1×10/100/1000 Base-T
LAN порт	2×10/100/1000 Base-T
Рекомендуемые пользователи	48
Макс. Пользователи	192
Источник питания	DC 12V/1.5A
Потребляемая мощность	< 18 W
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz to 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz to 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz to 5.725 GHz , 5.725 GHz to 5.850 GHz country-specific restrictions apply
Мощность передачи	General: CE EIRP: ≤20dBm (2.4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483.5MHz(Bluetooth) Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP); 5150~5350MHz ≤ 23dBm(EIRP); 5470~5725MHz ≤ 30dBm(EIRP); 5725~5850MHz ≤ 30dBm(EIRP);

Спецификация

Базовый

Чувствительность приемника	2.4 GHz:
	802.11b: -96 dBm(1 Mbps)
	802.11g: -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(54 Mbps)
	802.11n: -90dBm(MCS0), -85 dBm(MCS7)
	5 GHz:
	802.11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7)
802.11a: -88 dBm(6 Mbps), -60 dBm(54 Mbps)	
802.11ac: -82dBm(MCS0), -57dBm(MCS7), -52dBm(MCS9)	

Рабочая Температура	-10 °C to +45 °C (14 °F to 113 °F)
---------------------	------------------------------------

Рабочая влажность 5% to 95% Без конденсации

Сертификаты	CE, RoHS
-------------	----------

Беспроводная связь

OFDMA	✓
-------	---

MU-MIMO ✓

BSS Coloring	✓
--------------	---

мак. кол-во of SSIDs 6

SSID Hiding	✓
-------------	---

Band Steering ✓

Guest Wi-Fi	✓
-------------	---

WPA/WPA2 ✓

WPA3	-
------	---

Роуминг Layer 3 Roaming

Черный список	✓
---------------	---

Reyee Mesh ✓

Сопряжение сетки по оборудованию	✓
----------------------------------	---

Сопряжение сетки с помощью кнопки Mesh ✓

Сопряжение сеток от Eweb	✓
--------------------------	---

Спецификация

Беспроводная связь

Рекоменд. количество переходов ≤ 2

Wi-Fi Оптимизация ✓

QoS (WMM) ✓

WPS -

Регулировка мощности
трансмиссии ✓

Аппаратное обеспечение

CPU MT7621A+MT7905DAN+MT7975DN

Flash 16 MB

RAM/SDRAM 256 MB

Цвет Белый

System LED индикатор ✓

Reyee Mesh LED индикатор ✓

Reyee Mesh кнопка ✓

Кнопка питания -

Кнопка сброса ✓

DC Размеры соединителя

Outer Diameter: 5.5 mm
Inner Diameter: 2.0 mm
Length: 11.5 mm
(Outer Diameter: 0.22 in.
Inner Diameter: 0.07 in.
Length: 0.39 in.)

WAN

Static IP ✓

DHCP ✓

PPPoE ✓

Спецификация

Безопасность

PPTP VPN Server	✓
PPTP VPN Client	✓
L2TP VPN Client	-
Родительский контроль	График
Защита TCP Flood Attacks	✓
Защита ICMP Attacks	-
Защита UDP Flood Attacks	-

Система

Доступ/пароль по умолчанию	192.168.110.1 No Password Required by Default
URL Access	✓
Local Обновление	✓
Online Обновление	✓
APP Обновление	✓
Системный журнал	✓
Резервное копирование	✓
Сброс к заводским настройкам	✓
Язык	Китайский английский вьетнамский индонезийский тайский арабский Традиционный китайский испанский Русский

содержимое пакета

Информация о пакете	RG-M18
Беспроводной маршрутизатор	1
Адаптер питания	1
Инструкция по началу работы	1
Cat5E UTP кабель	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 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.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>