

RG-RAP6202(G)

Reyece Wi-Fi 5 AC1300 Наружная всенаправленная точка доступа

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Основные моменты

- Дизайн «НЛО», идеальное сочетание беспроводной технологии и художественного оформления. Защита IP68, надежная работа в суровых условиях.
- Всенаправленное покрытие с большим радиусом действия
- Легко добавьте дополнительный открытый Wi-Fi с помощью Reyece Mesh
- Монтажная конструкция с разделением на стойку, простая установка на высоте

Выделите особенности

Классический еще раз



Wi-Fi 5
1267Mbps



'UFO'
Design



Reyee Mesh
Technology



Free Cloud
Management

Надежность в суровых условиях

Полностью герметичный, водонепроницаемый, пылезащитный, влагостойкий и огнестойкий, с защитой от ветровой эрозии, с широким диапазоном температур и защитой от перенапряжения 4 кВ.



IP68
Защита



4kV Lighting
Protection



Wind Erosion
Protection



-30°C ~ 65°C
Огнестойкий

Выделите особенности

Всенаправленное покрытие с большим радиусом действия

Встроенные 4 антенны с высоким коэффициентом усиления поддерживают полное покрытие в радиусе 100 метров на частоте 2,4 ГГц и 300 метров на частоте 5 ГГц*.



* Максимальная дальность покрытия Wi-Fi рассчитывается на основе полевых испытаний. Реальный диапазон передачи может варьироваться в зависимости от окружающей среды, принимающего устройства и т. д.

Простое добавление дополнительного наружного Wi-Fi с помощью Reeye Mesh

Меньше проводов,
больше отдыха



Выделите особенности

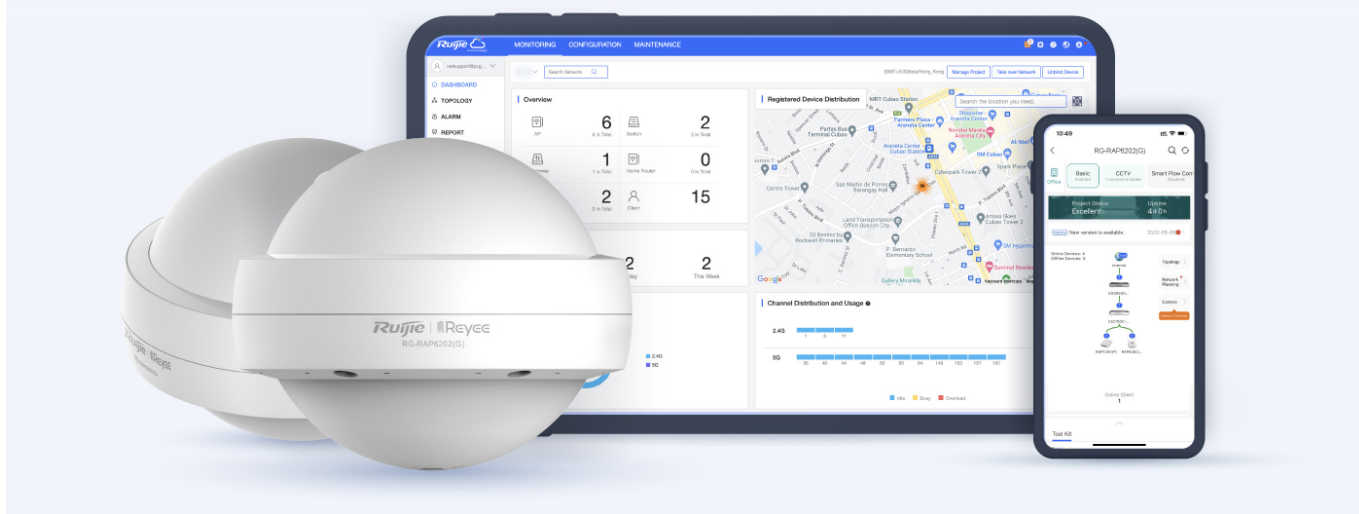
Простая установка, прочно закрепленная

Монтажная конструкция с разделением на стойку, простая установка на высоте. Замените пластиковые кабельные стяжки на железные обручи.



Облако, сделайте свой бизнес проще

- Удаленное наблюдение
- Удаленное управление Wi-Fi
- Аутентификация облачного портала
- Беспроводная интеллектуальная оптимизация



Спецификация

Основная функция

Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
RF Дизайн	2.4 GHz, 2 × 2, MU-MIMO 5 GHz, 2 × 2, MU-MIMO
Макс. Скорость Wi-Fi	2.4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Антенна	4
Тип Антенны	Встроенный всенаправленный
Усиление Антенны	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Мощность передачи	EIRP ≤ 26 dBm(2.4GHz) ≤ 27 dBm(5GHz) применяются ограничения для конкретных стран Myamar: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ≤ 25 dBm Thailand: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz~5850 MHz ≤ 30 dBm
Фиксированные порты	2 × 10/100/1000 Base-T
Макс. Клиенты	110
Рекомендуемые клиенты	96
Мак. SSIDs	8

Программная функция

WLAN Основные характеристики

SSID Hiding	✓
Регулировка мощности	✓

Спецификация

Программная функция

WLAN Основные характеристики

Роуминг

Роуминг уровня 2
Роуминг уровня 3

WMM

✓

Обнаружение радиолокационного сигнала и скачкообразная перестройка частоты

✓

WLAN безопасность

безопасный режим

WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;

Черный список и белый список

✓

Расширенный пользовательский опыт

Wi-Fi Оптимизация

✓

Автоматическая настройка RF через платформу

✓

Изоляция пользователя

Изоляция пользователей уровня 2

STA лимит

✓

Удаление STA с низким RSSI

✓

Настройка порога RSSI для STA

✓

Регулировка мощности передачи маяка и отклика зонда

✓

Автом. канал и регулировка мощности в облаке

✓

Пороговое значение RSSI для доступа к STA

✓

Быстрая настройка канала (автоматический выбор канала)

✓

Сеть

Режим доступа к сети

DHCP Client

VLAN

✓

Спецификация

Система

Облачное управление	✓
Управление приложениями	✓
Обновление приложение	✓
Перезапуск приложения	✓
Запланированный перезапуск	✓
Локальное обновление	✓
Онлайн-обновление	✓
Сброс к заводским настройкам	✓

WLAN функции

Полоса частот	2.4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
Рекомендуемый радиус покрытия Wi-Fi	2.4GHz: 50m, 5GHz: 150m
Макс. Радиус покрытия Wi-Fi	2.4GHz: 100m, 5GHz: 300m
Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n: 2.400 GHz to 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz to 5.350 GHz 802.11a/n/ac: 5.470 to 5.725 GHz , 5.725 to 5.850 GHz country-specific restrictions apply
Чувствительность приемника	802.11b: -91 dBm(1Mbps), -88 dBm(5.5Mbps), -85 dBm(11Mbps) 802.11a/g: -89 dBm(6Mbps), -80 dBm(24Mbps), -76 dBm(36Mbps), -71 dBm(54Mbps) 802.11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 802.11ac VHT20: -83 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9) 802.11ac VHT40: -79 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9) 802.11ac VHT80: -76 dBm(MCS0), -51 dBm(MCS9)

Физический

LED индикатор	3 × системный LED индикатор
Кнопка	1 × Кнопка сброса
Размер (W x D x H)	200 мм × 220 мм × 166 мм (Без монтажного кронштейна)
Вес	1.0 кг (Без монтажного кронштейна)

/ Спецификация

Физический

Мощность

Источники питания

IEEE 802.3af/802.3at PoE
DC 12V/1.5A

Потребляемая мощность

≤ 13W

DC Размеры порта

Внешний диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 10 мм

Окружающая среда

Рабочая Температура

-30°C до 65°C

Температура хранения

-40°C до 85°C

Рабочая влажность

от 0% до 100% (без конденсации)

Влажность хранения

от 0% до 100% (без конденсации)

IP (защита от проникновения)

IP68

Портовый всплеск

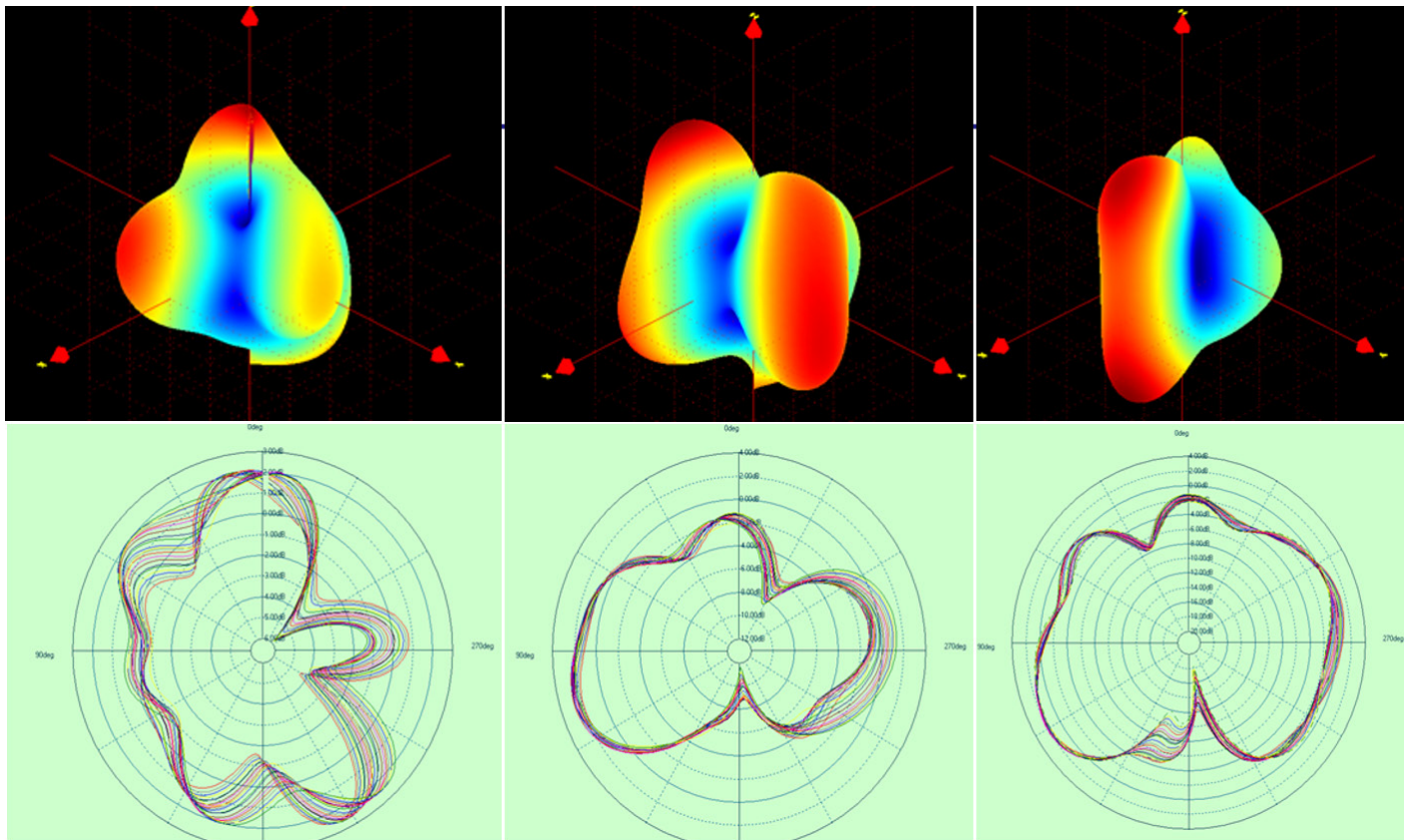
4 kV

MTBF

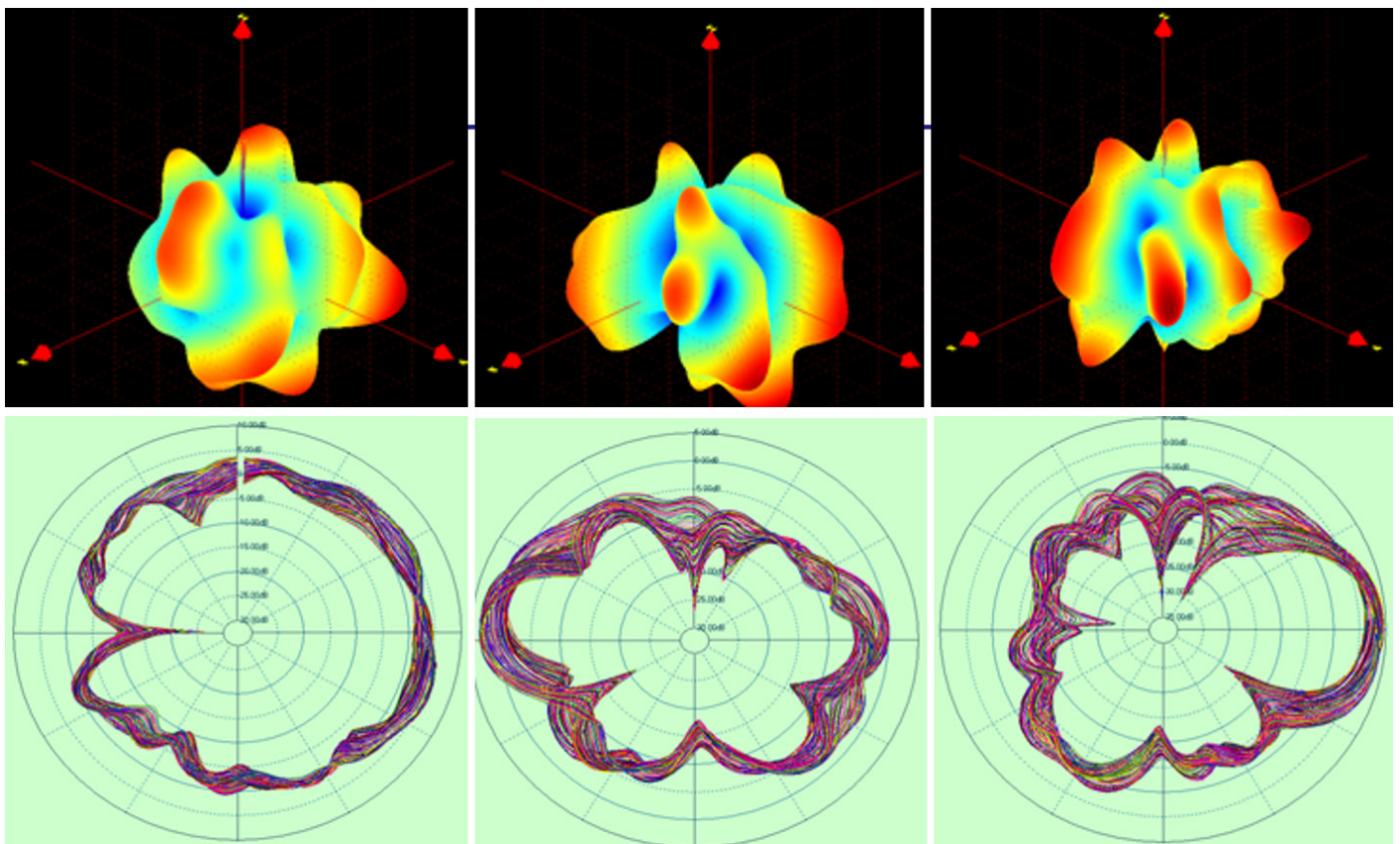
>250000H

/ Схема антенны

2.4GHz Шаблон:



5GHz Шаблон:



Содержимое пакета

Информация о пакете	RG-RAP6202(G)
RG-RAP6202(G) Точка доступа	1
Руководство пользователя	1
Зажимы для столбов	2
Монтажная пластина	1
Расширительные болты (M8*60)	4
M8*20 Винты	2
Кабельные вводы (предварительно установлены)	2
Шатун (предварительно установлен)	1
Гарантийный талон	1
Вес упаковки	2.73 кг
Размер пакета (w x d x h)	472 мм x 257 мм x 223 мм

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2022 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
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>