

# RG-RAP6262

## Высокопроизводительная наружная точка доступа Wi-Fi 6 AX3000

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



### Основные моменты

- Дизайн «НЛО», идеальное сочетание высокой производительности и полного покрытия.
- Войдите в эру сверхвысокой скорости Wi-Fi 6.
- Развертывание удаленной точки доступа с портом SFP.
- Защита IP68, надежная работа в суровых условиях.
- Легко расширяйте внешний Wi-Fi с помощью Reyeec Mesh.

## Выделите особенности

Идеальное сочетание высокой производительности и полного покрытия



Wi-Fi 6  
AX3000

Omni-directional  
Antennas

SFP  
Port

Reyee  
Mesh

Free Cloud  
Management

## Войдите в эру сверхвысокой скорости Wi-Fi 6

Благодаря революционному сочетанию OFDMA и 1024QAM, новейшего стандарта 802.11ax и полосы частот 160 МГц скорость агрегации беспроводной сети RG-RAP6262 достигает 2,976 Гбит/с.

RG-RAP6262 **2976 Mbps**

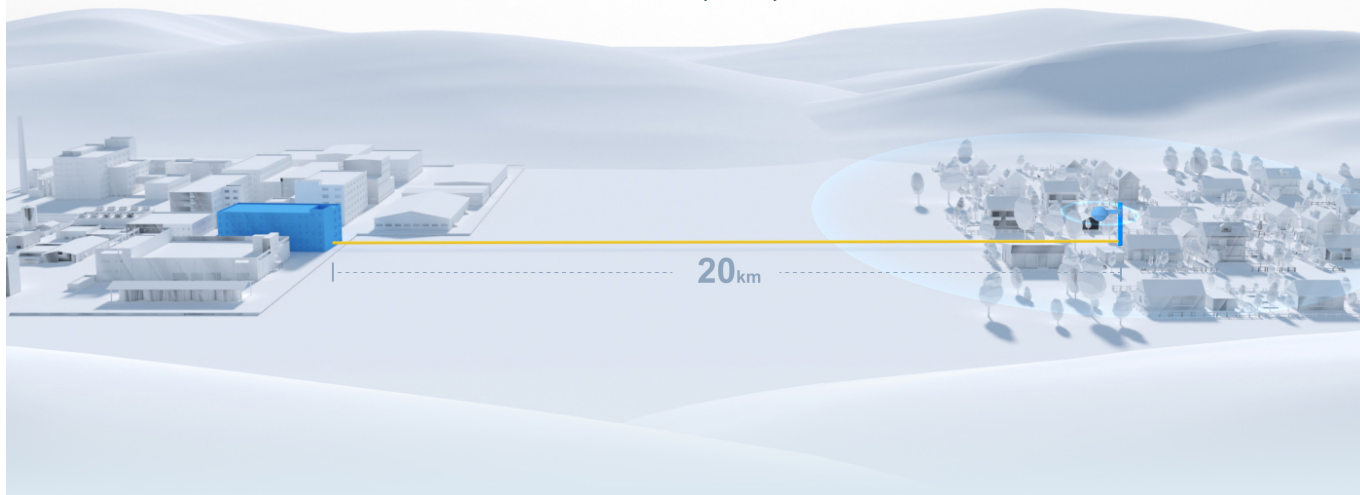
RG-RAP6262(G) 1775Mbps



## Выделите особенности

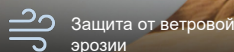
### Поддержка развертывания удаленных точек доступа

Благодаря гигабитному порту SFP устройство поддерживает передачу данных на расстояние до 20 км от центра обработки данных по одномодовому волокну.



### 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.





## Выделите особенности

### Всенаправленное покрытие с большим радиусом действия

Встроенные 5 антенн 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.

### Легко расширяйте внешний Wi-Fi с помощью Reyece Mesh

Меньше проводов, больше отдыха



## Выделите особенности

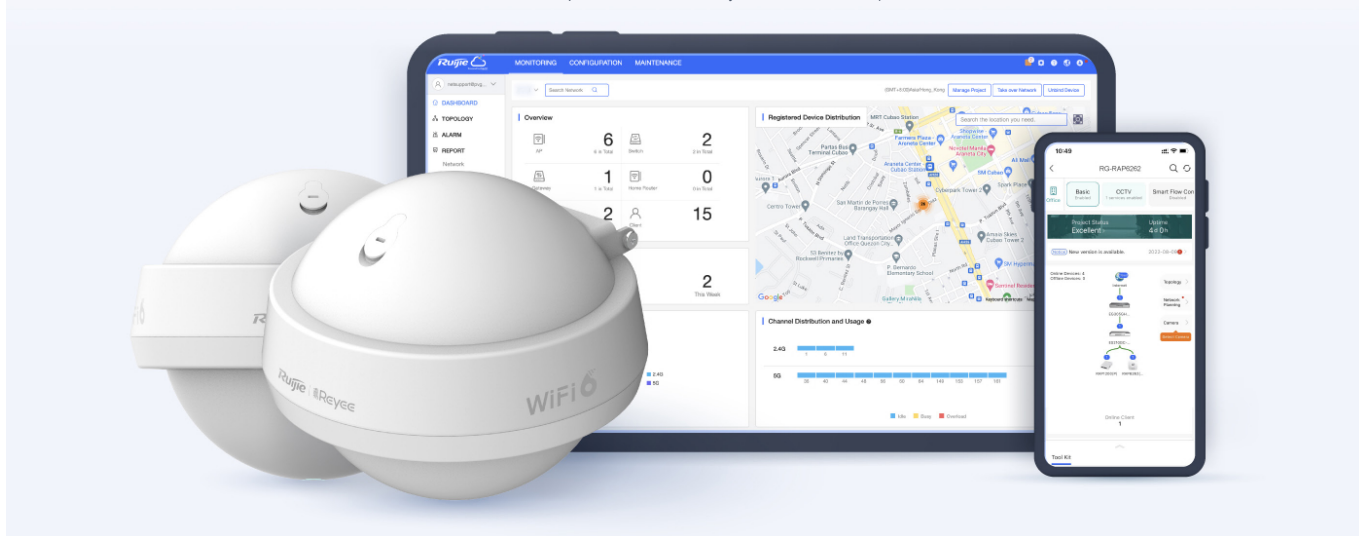
### Простая установка, прочно закрепленная

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

## Basic Feature

Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2.4GHz, 2×2, MU-MIMO 5GHz, 2×2, MU-MIMO
Мак. Wi-Fi Скорость	2.4GHz: 574Mbps 5GHz: 2402Mbps
Антенна	5
Тип антенны	Встроенный всенаправленный
Усиление антенны	2.4GHz: 3dBi 5 GHz: 4dBi
Мощность передачи	EIRP: ≤32dBm (2.4GHz) ≤34.7dBm (5GHz) country-specific restrictions apply 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	1 × 10/100/1000 Base-T port 1 × 1GBase-X SFP port 1 × DC port 1 × Кнопка сброса
Макс. Клиенты	512
Рекомендуемые клиенты	110
Мак. SSIDs	8
Рекомендуемый Wi-Fi Радиус покрытия	2.4GHz: 50 метров 5GHz: 150 метров Покрытие Wi-Fi связано со средой установки точки доступа.

# Спецификация

## Основная функция

Макс. Радиус покрытия Wi-Fi	300 метров
-----------------------------	------------

Диапазоны рабочих частот	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz to 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz to 5.350 GHz, 5.470 GHz to 5.725 GHz, 5.725 GHz to 5.850 GHz применяются ограничения для конкретных стран
--------------------------	---

## Программная функция

### Основные характеристики WLAN

Регулировка мощности	✓
----------------------	---

Полоса частот	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz
---------------	---

Роуминг	Роуминг уровня 2 Роуминг уровня 3
---------	--------------------------------------

OFDMA	✓
-------	---

Формирование луча	✓
-------------------	---

WMM	✓
-----	---

Radar Signal Detection and Frequency Hopping (DFS)	✓
--	---

### WLAN Безопасность

Wi-Fi Пароль	16 Цифр
--------------	---------

Безопасный режим	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
------------------	---------------------------------

Черный список и белый список	✓
------------------------------	---

### Расширенный пользовательский опыт

Wi-Fi Оптимизация	✓
-------------------	---

STA лимит	✓
-----------	---

Удаление STA с низким RSSI	✓
----------------------------	---

Регулировка скорости отправки сигнала маяка и зонда	✓
---	---



# Спецификация

## Программная функция

Запись системного журнала, почему пользователи теряют соединение	✓
Автом. канал и регулировка мощности в облаке	✓
Пороговое значение RSSI для доступа к STA	✓
Балансировка нагрузки	✓

## Сеть

Режим доступа к сети	PPPoE Client DHCP Client Static IP
VLAN	✓
DHCP Сервер	✓

## Система

Облачное управление	✓
APP управление	✓
APP Обновление	✓
APP Перезапуск	✓
Запланированный перезапуск	✓
Доступ/пароль по умолчанию	10.44.77.253 No Password Required by Default
Локальное обновление	✓
Онлайн-обновление	✓
Двойное резервное копирование	✓
Сброс к заводским настройкам	✓
Язык	Китайский Английский
Системный журнал	✓



# Спецификация

## Система

Диагностика

✓

Проверка сети

✓

## Физический

LED Индикатор

1 × System LED Индикатор  
1 × Wi-Fi LED Индикатор  
1 × SFP LED Индикатор  
1 × LAN LED Индикатор

Кнопка

1 × Кнопка сброса

Размеры (W × D × H)

230 мм x 230 мм x 195 мм (Без монтажного кронштейна)

Вес

≤1.4 кг (Без монтажного кронштейна)

DC Размеры порта

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

Монтаж

Монтаж на стену/на столб

Размеры монтажного  
кронштейна (Ш × Г × В)

155мм x 129мм x 35мм

Схема монтажных отверстий

65 мм x 110 мм

Диаметр монтажного отверстия

9 мм

Диаметр полюса

70 мм to 140 мм

Источники питания

IEEE 802.3at PoE  
DC 12V/2A

Потребляемая мощность

< 24W

PoE Бюджет мощности

NA

## Окружающая среда

Рабочая Температура

-30°C ~ 65°C

Температура хранения

-40°C ~ 85°C

Рабочая влажность

0% ~ 100% без конденсации

# Спецификация

## Физический

Влажность хранения

0% ~ 100% без конденсации

IP(Защита от проникновения)

IP68

Портовый всплеск

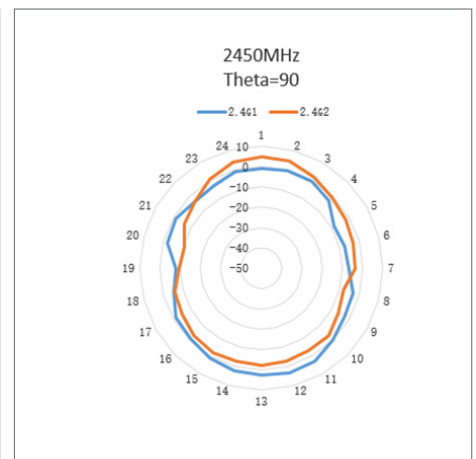
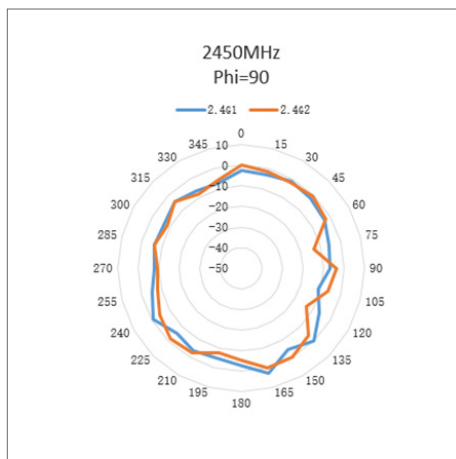
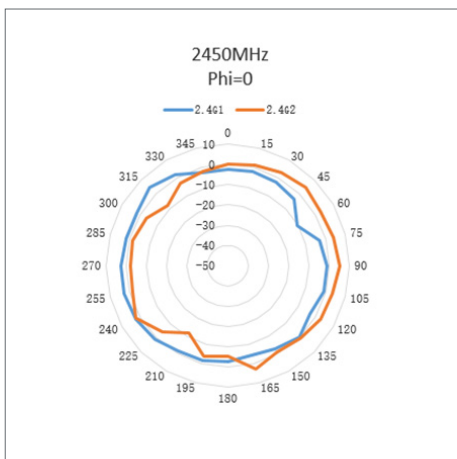
4kV

MTBF

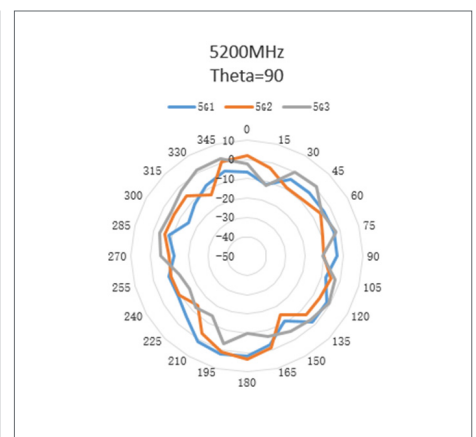
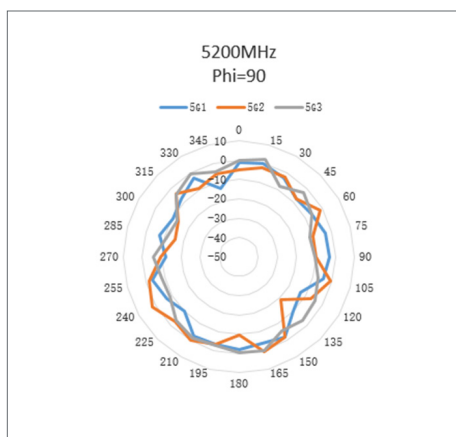
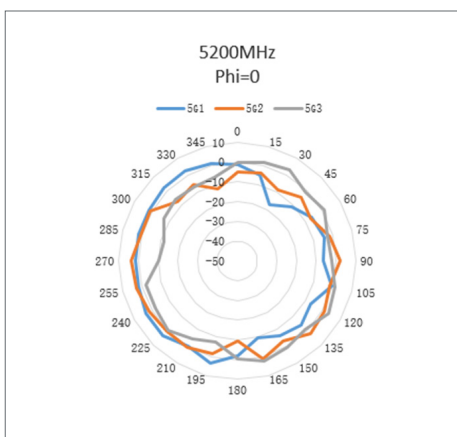
> 400000H

## Схема антенны

2.4GHz



5GHz



## Содержимое пакета

Информация о пакете	RG-RAP6262
Точка доступа	1
Адаптер питания	0
Инструкция по началу работы	1
Cat5E UTP кабель	0
Монтажный кронштейн	1
Кронштейны для монтажа в стойку	1
Винт	2 × M8×20 4 × M8×60
Гарантийный талон	1
Вес упаковки	4.62 кг
Размер упаковки (w x d x h)	475 мм x 305 мм x 270 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>