

# RG-RAP6260(H) Wi-Fi 6 AX6000 Наружная точка доступа высокой плотности

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

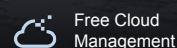
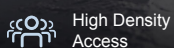


### Основные моменты

- Сверхбыстрая внешняя точка доступа 5,95 Гбит/с, лучшая в своем классе
  - производительность Wi-Fi. Повысьте скорость своего интернета с восходящим каналом 2.5GE.
  - Легко расширяйте внешний Wi-Fi с помощью Reyce Mesh.
  - Развертывание удаленной точки доступа с портом SFP.
- Защита IP68, надежная работа в суровых условиях.

## Выделите особенности

### Создание сверхбыстрой сети Wi-Fi высокой плотности на открытом воздухе 6



### Лучшая в своем классе производительность Wi-Fi

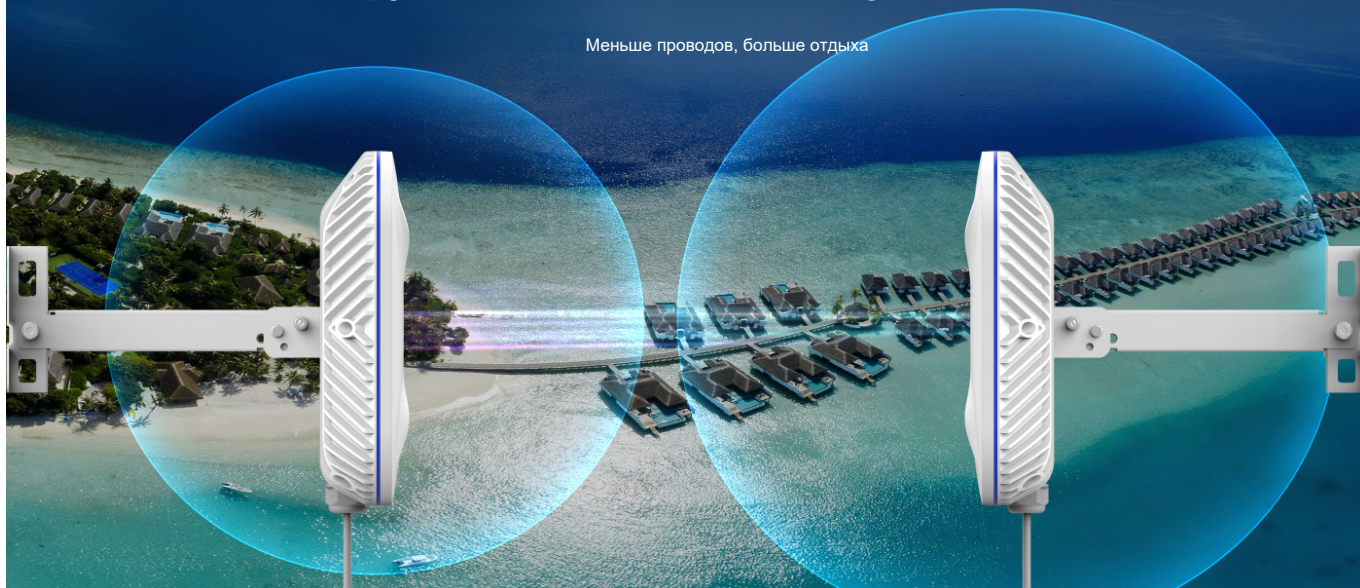
Благодаря революционному сочетанию OFDMA и 1024QAM, новейшего стандарта 802.11ax, полосы частот 160 МГц и двухдиапазонной технологии 4x4 MU-MIMO скорость агрегации беспроводной сети RG-RAP6260(H) достигает 5,95 Гбит/с.



## Выделите особенности

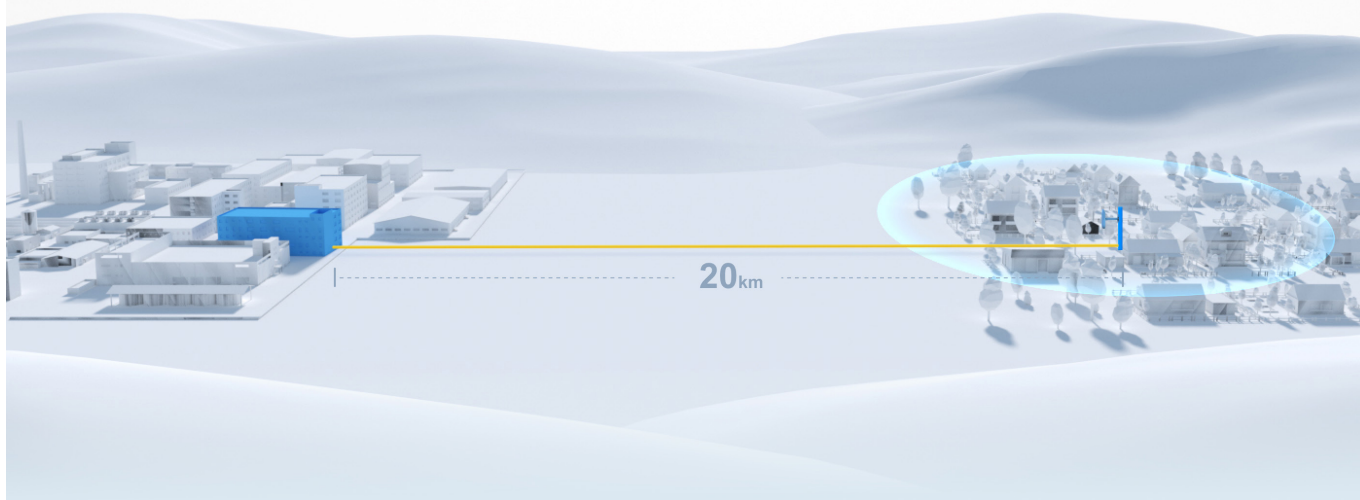
### Простое добавление дополнительного наружного Wi-Fi с помощью Reye Mesh

Меньше проводов, больше отдыха



### Поддержка развертывания удаленных точек доступа

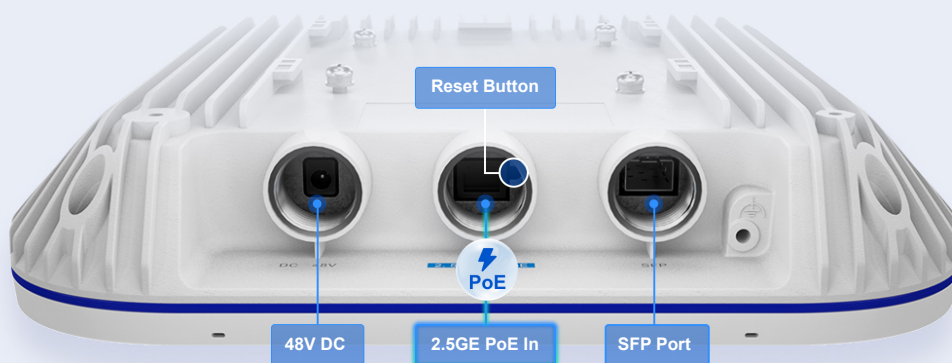
Благодаря гигабитному порту SFP устройство поддерживает передачу данных на расстояние до 20 км от центра обработки данных по одномодовому волокну.



## Выделите особенности

### Повысьте скорость своего интернета с восходящей линией связи 2,5 Гбит/с

Создайте сеть для будущего, защитите свои инвестиции.



### 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

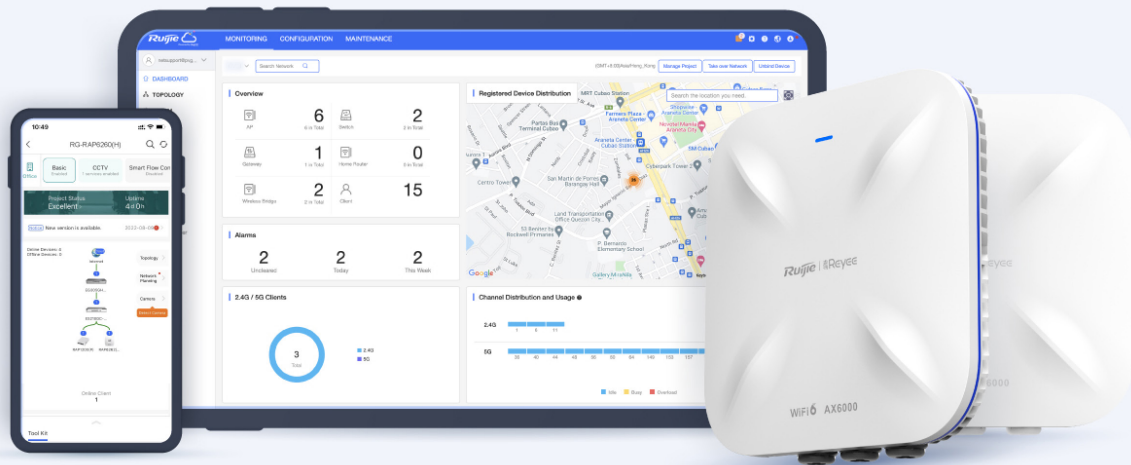
Встроенные 8 антенн с высоким коэффициентом усиления поддерживают полное покрытие в радиусе 100 метров на частоте 2,4 ГГц и 300 метров на частоте 5 ГГц\*.



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

## 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, 4x4, MU-MIMO 5GHz, 4x4, MU-MIMO
Макс. Скорость Wi-Fi	2.4GHz: 1148Mbps 5GHz: 4804Mbps
Антенна	8
Тип Антенны	Встроенный всенаправленный
Усиление антенны	2.4GHz: 3dBi 5 GHz: 4dBi
Мощность передачи	EIRP: ≤35dBm (2.4GHz) ≤36dBm (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
Фиксированные порты	1 x 100/1000/2500 Base-T port 1 x 1GBase-X SFP port 1 x DC port 1 × Reset button
Макс. Клиенты	512
Рекомендуемые клиенты	130
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  
country-specific restrictions apply

## Программная функция

### WLAN Основные характеристики

Регулировка мощности ✓

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

Роуминг Уровень 2 Роуминг  
Уровень 3 Роуминг

OFDMA ✓

Формирование луча ✓

WMM ✓

Обнаружение радиолокационного сигнала и скачкообразная перестройка частоты (DFS) ✓

### WLAN Безопасность

Wi-Fi Пароль 16 Digits

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

Network Access Mode	PPPoE Клиент DHCP Клиент Static IP
VLAN	✓
DHCP Сервер	✓

## Система

Облачное управление	✓
APP управление	✓
APP Обновление	✓
APP Перезапуск	✓
Запланированный перезапуск	✓
Доступ/пароль по умолчанию	10.44.77.253 По умолчанию пароль не требуется
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 × Светодиодный индикатор системы

Кнопки

1 × Кнопка сброса

Размеры (W × D × H)

300 мм x 300 мм x 75.5 мм (Без монтажного кронштейна)

Вес

Основной блок: 3,5 кг  
Монтажный кронштейн: 1,35 кг

DC размер порта

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

Монтаж

Монтаж на стену/на столб

Размеры монтажного  
кронштейна(W × D × H)

124 мм x 120 мм x 35 мм

Схема монтажных отверстий

65 мм x 105 мм

Диаметр монтажного отверстия

9 мм

Диаметр полюса

70 мм до 140 мм

Источники питания

IEEE 802.3bt PoE  
DC 48V/1A

Потребляемая мощность

≤ 40W

PoE Бюджет мощности

NA

## Относящийся к окружающей среде

Рабочая Температура

-40°C ~ 65°C

Температура хранения

-40°C ~ 85°C

Рабочая влажность

0% до 100% без конденсации

Влажность хранения

0% до 100% без конденсации

IP (защита от проникновения)

IP68

# Спецификация

## Физический

Портовый всплеск

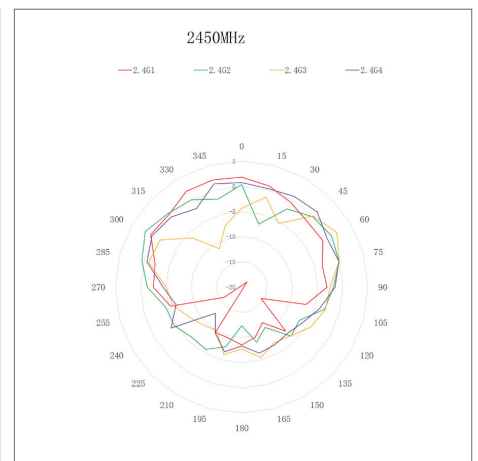
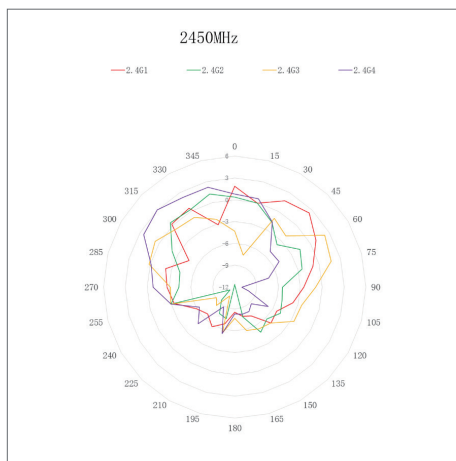
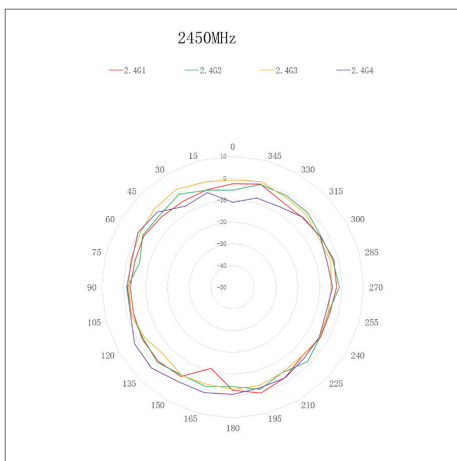
4kV

MTBF

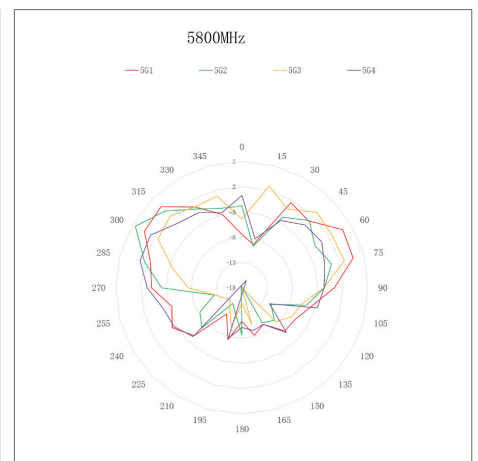
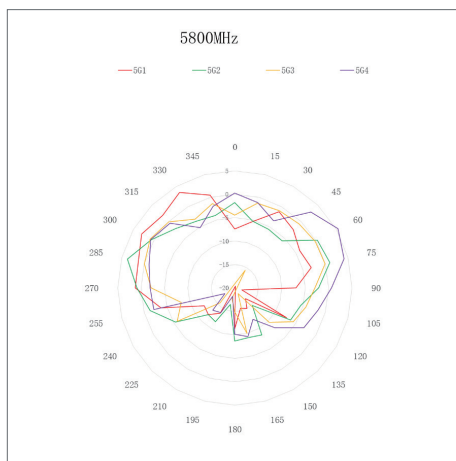
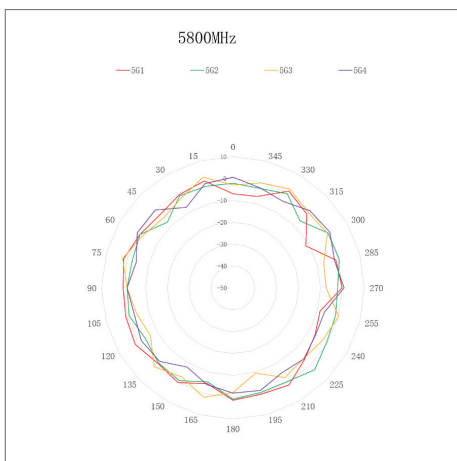
>400000H

## Схема антенны

2.4GHz



5GHz



## Содержимое упаковки

Информация о пакете	RG-RAP6260(H)
Точка доступа	1
Зажим шланга	2
Монтажная пластина	1
M8 x 20 Винты	4
M8 x 60 аспорные анкеры	4
Кабельный ввод для порта SFP	1
Кабельный ввод для порта Ethernet (предварительно установлен на точке доступа)	1
Заглушка порта SFP (предварительно установлен на точке доступа)	1
Монтажный рычаг	1
Штекер разъема постоянного тока (предварительно установлен на точке доступа)	1
Кабельный ввод для разъема постоянного тока	1
Кабель заземления	1
Руководство пользователя	1
Вес упаковки	5.47 кг
Размер пакета(w x d x h)	395 мм x 395 мм x 197 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>