

# RG-RAP2260(H) Wi-Fi 6 AX6000 Потолочная точка доступа высокой плотности Multi-G

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



## Основные моменты

- Создайте сверхвысокопроизвод. сеть Wi-Fi с пропускной способностью 5,95 Гбит/с.
- Клиентские подключения более 500, а также более высокая практическая производительность. Увеличьте скорость Интернета с восходящей линией связи 5 Гбит/с в будущем.
- Легко установите дополнительную точку доступа с технологией Reyce Mesh.
- Поддержка автономного авторизованного портала, простая активация аутентификации Wi-Fi.

# Выделите особенности

## Создайте сверхбыструю сеть Wi-Fi для будущего

Interface

Installation



WiFi 6E AX6000  
Wi-Fi 6E

4x4 MIMO 4 x 4  
MU-MIMO



Dual 2.5GE  
Wired Uplink



Reye Mesh  
Technology



Free Cloud  
Management

## Создайте сверхбыструю сеть Wi-Fi для будущего

Interface

Installation



WiFi 6E AX6000  
Wi-Fi 6E

4x4 MIMO 4 x 4  
MU-MIMO



Dual 2.5GE  
Wired Uplink



Reye Mesh  
Technology



Free Cloud  
Management

## Улучшенный многопользовательский опыт в сценариях с высокой плотностью

Повышена производительность, поддержка клиентских подключений более 500.



## Выделите особенности

### Увеличьте скорость вашего интернета с восходящей линией связи 5 Гбит/с

Можно интегрировать двойной восходящий канал 2.5GE, построить сеть на будущее.

Wireless 5952 Mbps

Wired 5000 Mbps

5Gbps

### Простая установка дополнительной точки доступа с помощью Reye Mesh

Меньше проводов, больше отдыха.

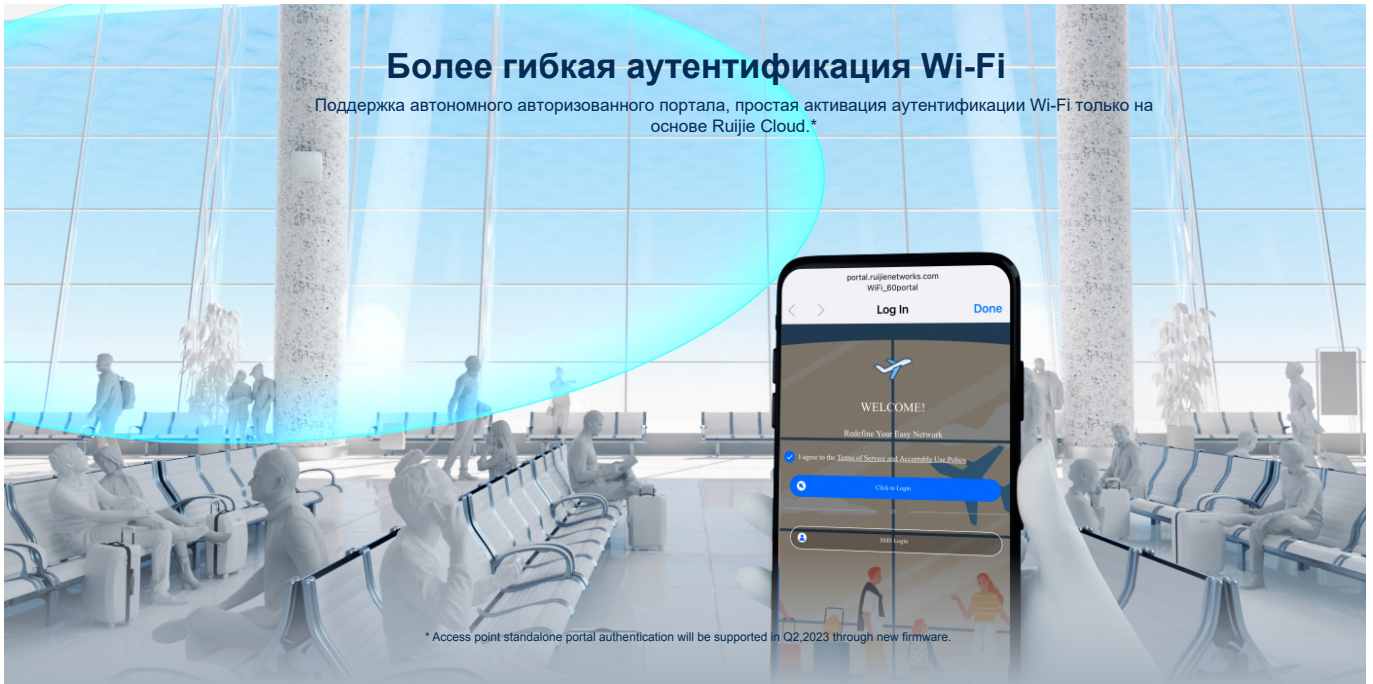




# Выделите особенности

## Более гибкая аутентификация Wi-Fi

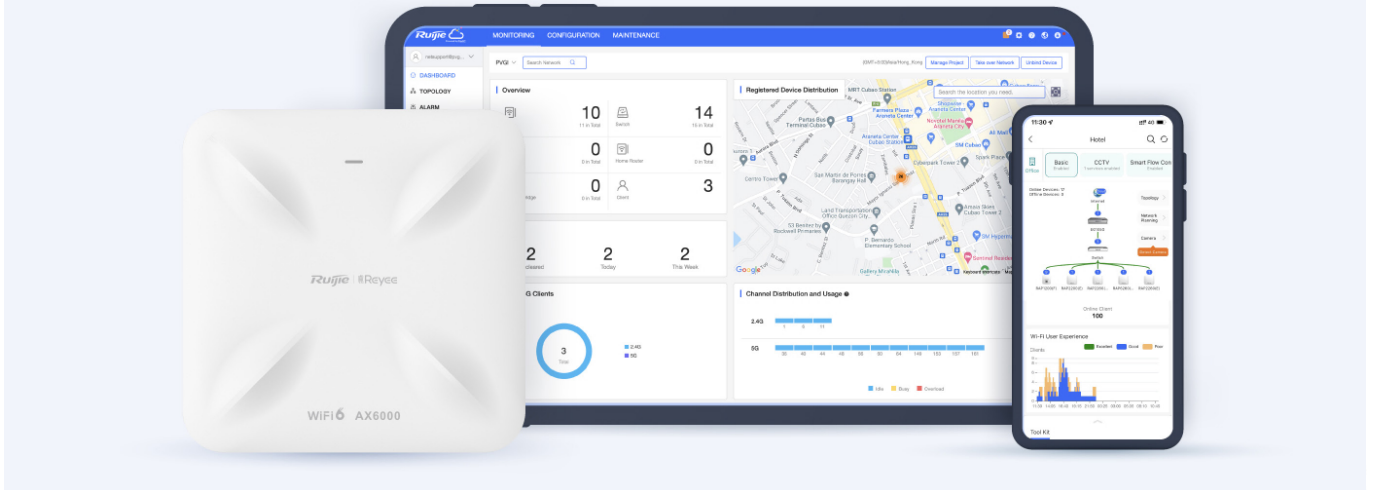
Поддержка автономного авторизованного портала, простая активация аутентификации Wi-Fi только на основе Ruijie Cloud.\*



\* Access point standalone portal authentication will be supported in Q2,2023 through new firmware.

## Облако, сделайте свой бизнес проще

- Самоорганизующаяся сеть
- Централизованное управление сетью
- Конфигурация на основе сценария
- Аутентификация облачного портал
- Удаленный мониторинг и обслуживание



# Спецификация

## Основная функция

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, 4×4, MU-MIMO 5GHz, 4×4, 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  Таиланд: 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 x 100/1000/2500 Base-T порты 1 × Кнопка сброса 1 x DC порт
Макс. Клиенты	512
Рекомендуемые клиенты	130
Мак. SSIDs	8
Рекомендуемый Wi-Fi Радиус покрытия	2.4GHz: 40 метров 5GHz: 70 метров Покрытие Wi-Fi связано со средой установки точки доступа.
Макс. Радиус покрытия Wi-Fi	150 метров

# / Спецификация

## Основная функция

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

### Основные характеристики беспроводной локальной сети

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

Макс. длина пароля Wi-Fi

16 Digits

безопасный режим

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

Черный список и белый список



### Расширенный пользовательский опыт

Wi-Fi Оптимизация



STA лимит



Removing Low-RSSI STAs



Регулировка скорости отправки сигнала маяка и зонда



# Спецификация

## Программная функция

Запись системного журнала, почему пользователи теряют соединение	✓
Автоматический 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

# Спецификация

## Система

Системный журнал ✓

Диагностика ✓

Проверка сети ✓

## Физический

LED Индикатор 1 × Светодиодный индикатор системы

Кнопки 1 × Кнопка сброса

Размеры (W × D × H) 230 мм x 230 мм x 49.5 мм (Без монтажного кронштейна)

Вес ≤ 1.80 кг (Без монтажного кронштейна)

DC Port Размер  
Внешний диаметр: 5,5 мм  
Внутренний диаметр: 2,1 мм  
Длина: 10 мм

Монтаж Потолочный монтаж

Размеры монтажного кронштейна (Ш × Г × В) 120 мм x 120 мм x 8.7 мм

Схема монтажных отверстий 53 мм x 53 мм

Диаметр монтажного отверстия 6.5 мм

Диаметр полюса NA

Источники питания IEEE 802.3bt PoE  
DC 48V/1A

Потребляемая мощность ≤ 40W

PoE Бюджет мощности NA

## Окружающая среда

Рабочая Температура 0°C до 40°C

Температура хранения -40°C до 70°C

Рабочая влажность 5% до 95% без конденсации



# Спецификация

## Физический

Влажность хранения

5% до 95% без конденсации

IP (защита от проникновения)

NA

Портовый всплеск

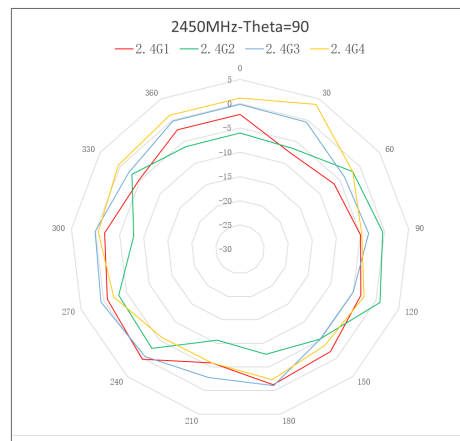
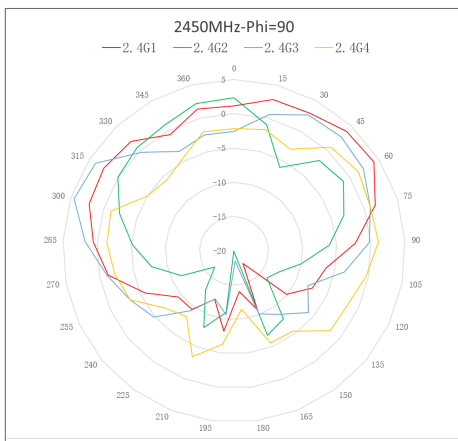
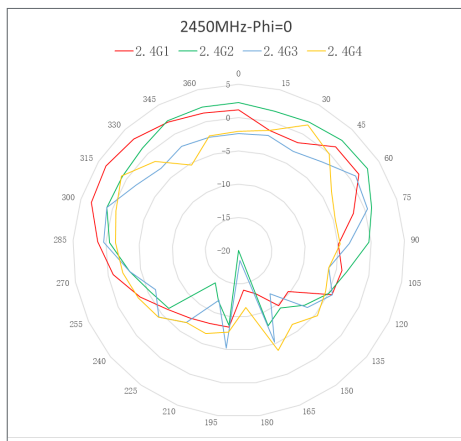
4kV

MTBF

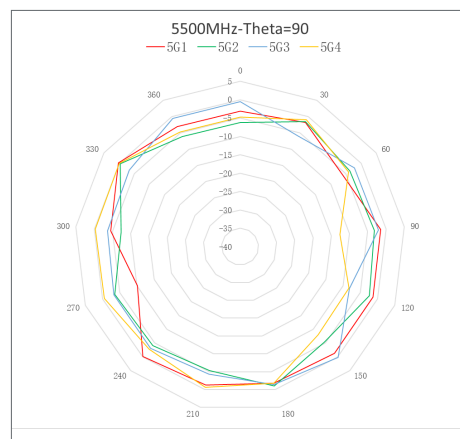
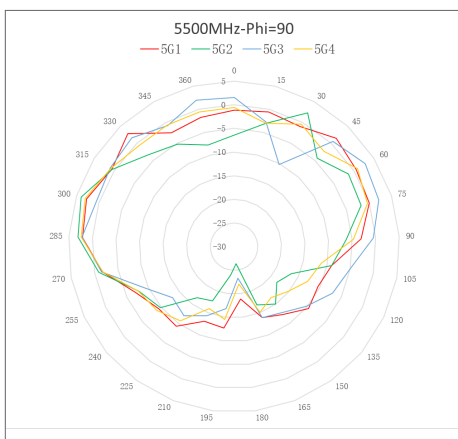
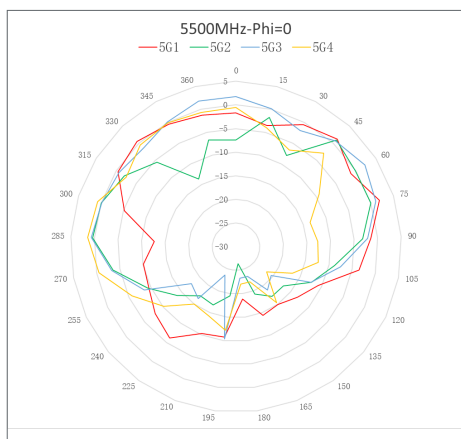
>400000h

## Схема антенны

2.4GHz



5GHz



## Содержимое упаковки

Информация о пакете	<b>RG-RAP2260(H)</b>
Точка доступа	<b>1</b>
Руководство пользователя	<b>1</b>
Сертификат качества	<b>1</b>
Шурупы и настенные анкеры	<b>4</b>
Монтажный кронштейн	<b>1</b>
Ключ к защитному замку	<b>1</b>
Вес упаковки	<b>1.79 кг</b>
Размер пакета (w x d x h)	<b>292мм x 277 мм x 81 мм</b>

**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>