

RG-RAP2260(H)-V3

Wi-Fi 6 AX6000

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 Reysce Mesh.
- Поддержка автономного авторизованного портала, простая активация аутентификации Wi-Fi.

/ Выделите особенности

Создайте сверхбыструю сеть Wi-Fi для будущего

Interface Installation



WiFi 6 AX6000 Wi-Fi 6 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 6 AX6000 Wi-Fi 6 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.



Users 500 4x4 MIMO 2.4G 5G

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 Reyee Mesh

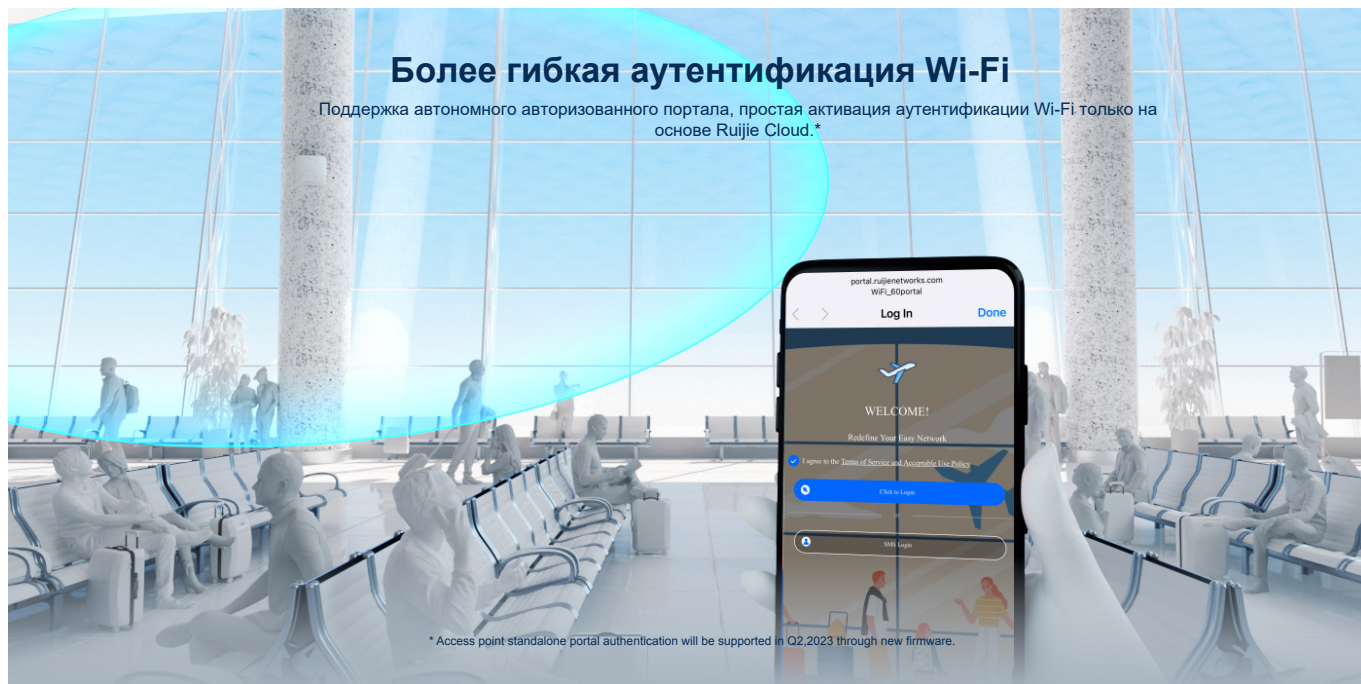
Меньше проводов, больше отдыха.



Выделите особенности

Более гибкая аутентификация Wi-Fi

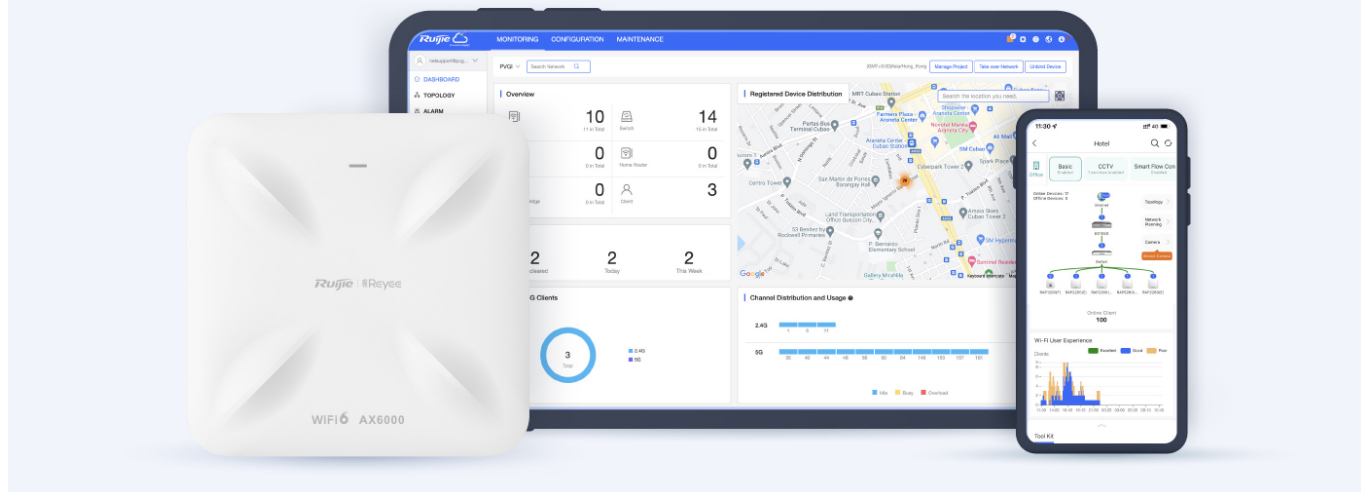
Поддержка автономного авторизованного портала, простая активация аутентификации Wi-Fi только на основе Ruijie Cloud.*



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

Локальное облако, сделайте свой бизнес проще

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



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, Русский

/ 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	Настенный и 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

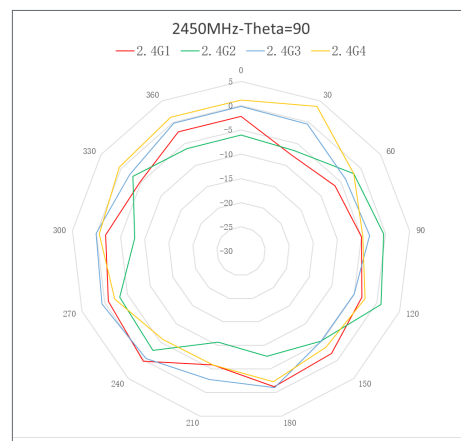
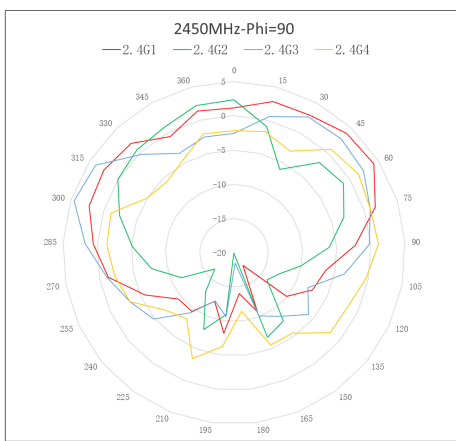
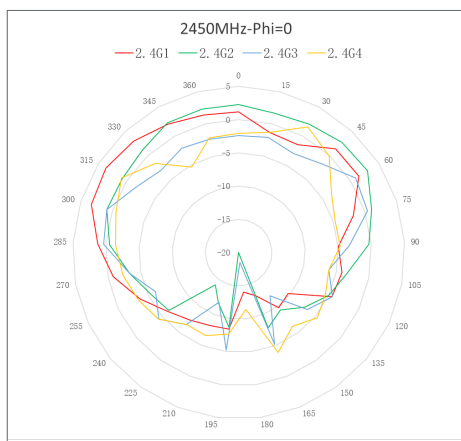
4kV

MTBF

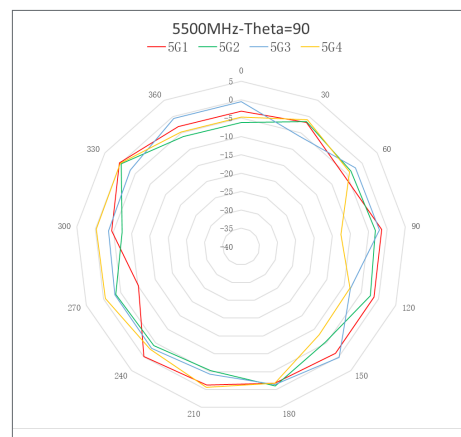
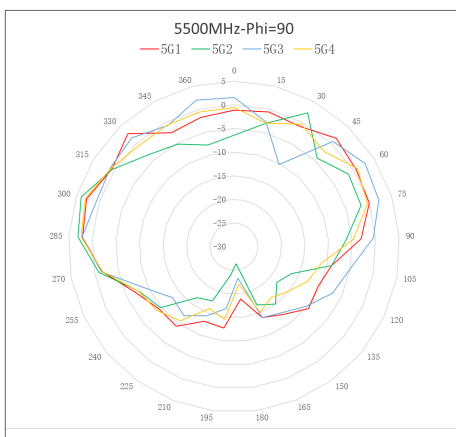
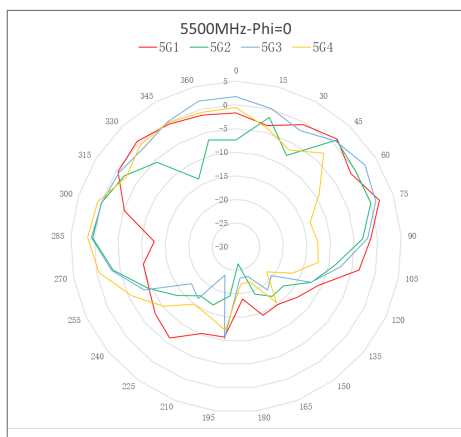
>400000H

Схема антенны

2.4GHz



5GHz



Содержимое упаковки

Информация о пакете	RG-RAP2260(H)-V3
Точка доступа	1
Руководство пользователя	1
Сертификат качества	1
Шурупы и настенные анкера	4
Монтажный кронштейн	1
Ключ к защитному замку	1
Вес упаковки	1.79 кг
Размер пакета (w x d x h)	292мм x 277 мм x 81 мм

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>