

RG-RAP2260

Wi-Fi 6 AX3000

Высокопроизводительная потолочная точка доступа Multi-G

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Основные моменты

- Создайте сверхвысокопроизводительную сеть Wi-Fi с пропускной способностью 2,97 Гбит/с.
- Клиентские подключения более 500, а также более высокая практическая производительность. Увеличьте скорость Интернета с восходящей линией связи 2,5 Гбит/с в будущем.
- Легко установите дополнительную точку доступа с технологией Reyeec Mesh.
- Поддержка автономного авторизованного портала, простая активация аутентификации Wi-Fi.

Основные особенности

Создайте более быструю сеть Wi-Fi для будущего

Interface

Installation



WiFi 6 AX3000
Wi-Fi 6

2.5Gbps
Wired Uplink

Reyeec Mesh
Technology

Standalone
Authentication

Free Cloud
Management

Создайте более быструю сеть Wi-Fi для будущего

Interface

Installation



WiFi 6 AX3000
Wi-Fi 6

2.5Gbps
Wired Uplink

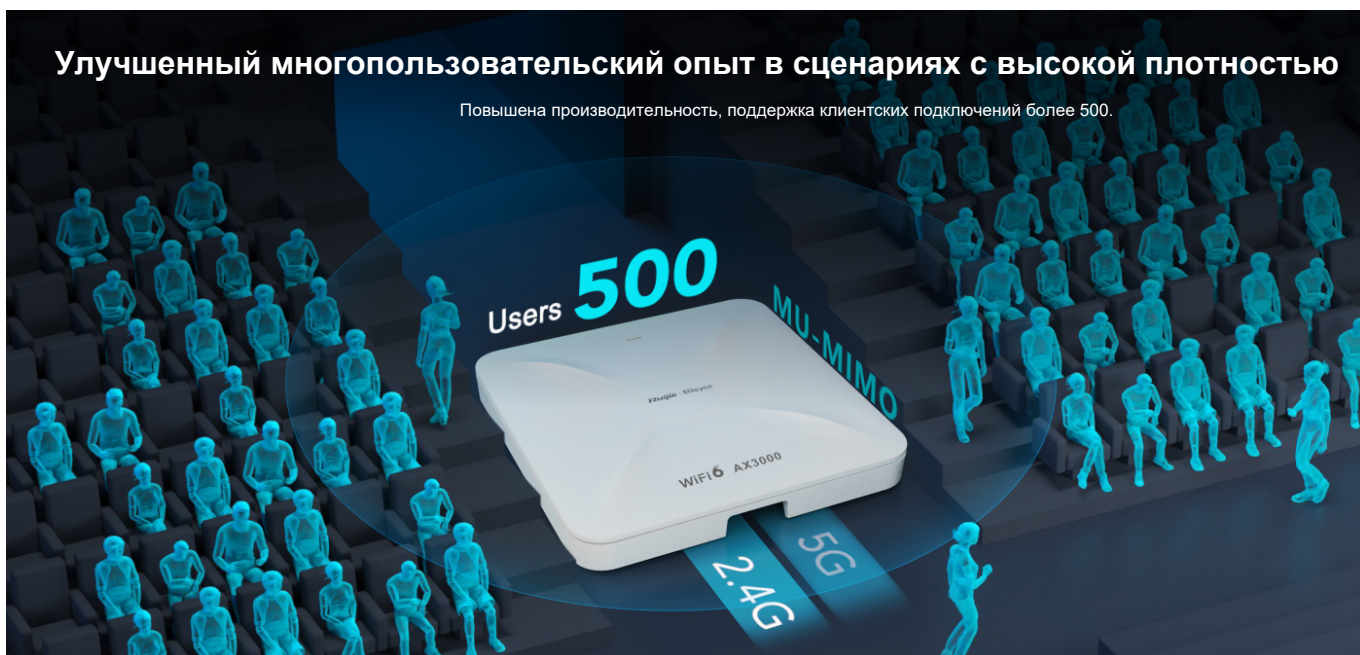
Reyeec Mesh
Technology

Standalone
Authentication

Free Cloud
Management

Улучшенный многопользовательский опыт в сценариях с высокой плотностью

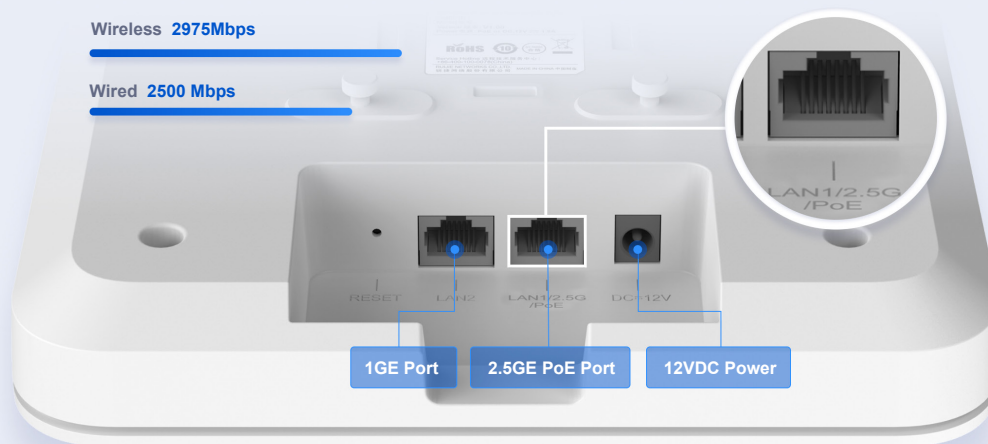
Повышена производительность, поддержка клиентских подключений более 500.



Основные особенности

Увеличьте скорость вашего интернета с восходящей линией связи 2,5 Гбит/с

Создайте сеть для будущего, защитите свои инвестиции.



Простая установка дополнительной точки доступа с помощью Reye Mesh

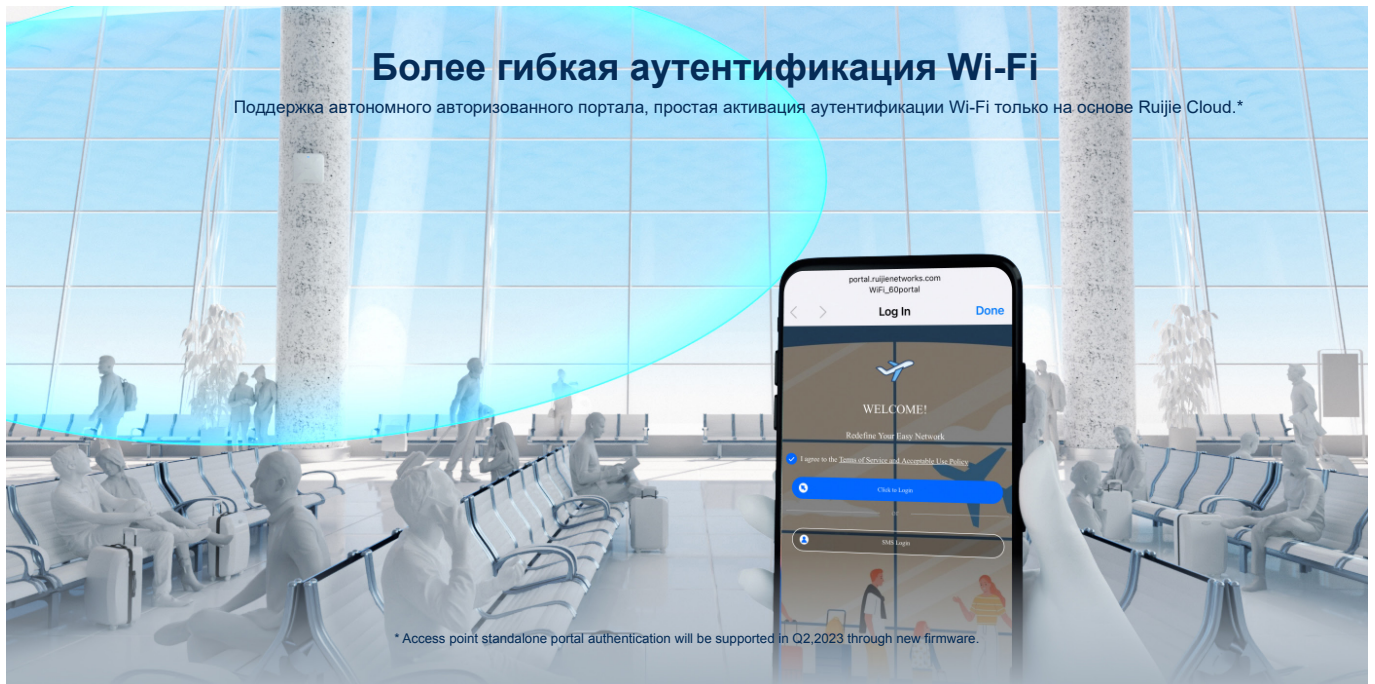
Меньше проводов, больше отдыха.



Основные особенности

Более гибкая аутентификация Wi-Fi

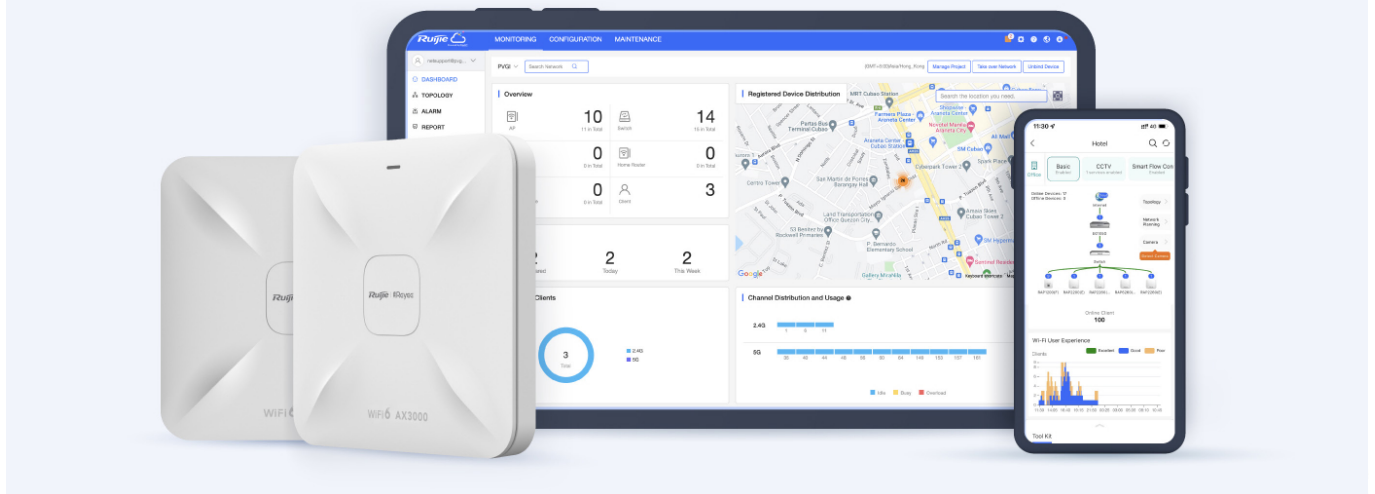
Поддержка автономного авторизованного портала, простая активация аутентификации Wi-Fi только на основе Ruijie Cloud.*



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

Облако, сделайте свой бизнес проще

- Self-organizing network
- Centralized network management
- Scenario based configuration
- Cloud portal authentication
- Remote monitoring and maintenance



Спецификация

Основные характеристики

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	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 3 dBi
Мощность передачи	EIRP: ≤31dBm (2.4GHz) ≤32.7dBm (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 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 Египет: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz~5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)
Фиксированные порты	1 x 100/1000/2500 Base-T порт 1 x 10/100/1000 Base-T порт 1 x DC порт 1 x Кнопка сброса
Макс. Клиенты	512
Рекомендуемые клиенты	110
Мак. SSIDs	8

Спецификация

Основная функция

Рекомендуемый радиус покрытия Wi-Fi 2.4GHz: 40 метров
5GHz: 70 метров
Покрывтие Wi-Fi связано со средой установки точки доступа.

Макс. Радиус покрытия Wi-Fi 150 метров

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
Диапазоны рабочих частот применяются ограничения для конкретных стран

Египет:
802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
802.11a/n/ac: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz

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

Максимальная 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 ✓

Спецификация

Программная функция

STA лимит ✓

Удаление STA с низким RSSI ✓

Регулировка скорости отправки сигнала маяка и зонда ✓

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
По умолчанию пароль не требуется

Локальное обновление ✓

Онлайн-обновление ✓

Спецификация

Система

Двойное резервное копирование	✓
Сброс к заводским настройкам	✓
Язык	Chinese English
Системный журнал	✓
Диагностика	✓
Проверка сети	✓

Физический

LED индикатор	1 × Светодиодный индикатор системы
Кнопка	1 × Кнопка сброса
Размеры (W × D × H)	194 мм x 194 мм x 45.1 мм (Без монтажного кронштейна)
Вес	≤ 0.65 кг (Без монтажного кронштейна)
DC Размеры порта	Внешний диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 10 мм
Монтаж	Потолочный монтаж
Размеры монтажного кронштейна (W × D × H)	88 мм x 82 мм x 7.8 мм
Схема монтажных отверстий	53 мм
Диаметр монтажного отверстия	6.5 мм
Диаметр полюса	NA
Источники питания	IEEE 802.3at PoE DC 12V/2A
Потребляемая мощность	≤ 18W
PoE Бюджет мощности	NA

Спецификация

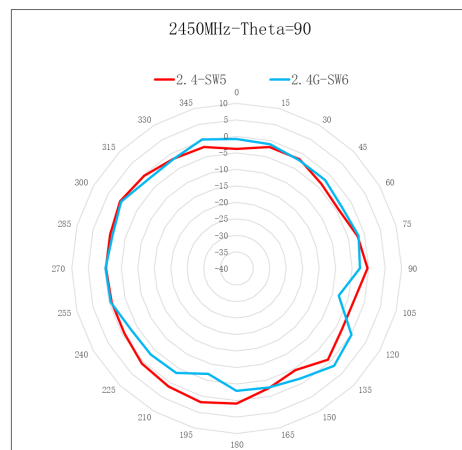
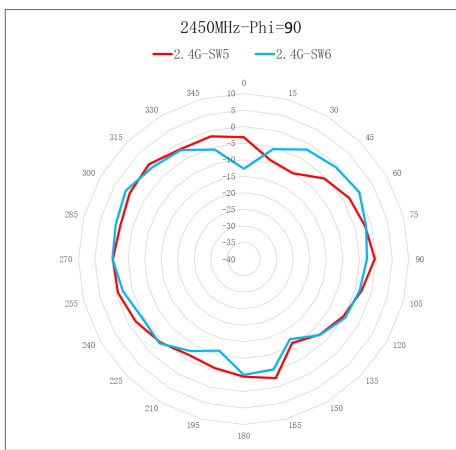
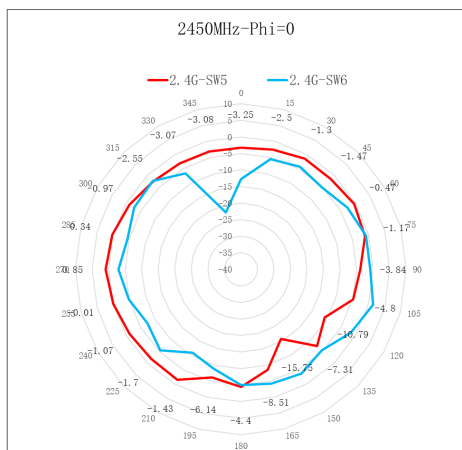
Физический

Относящийся к окружающей среде

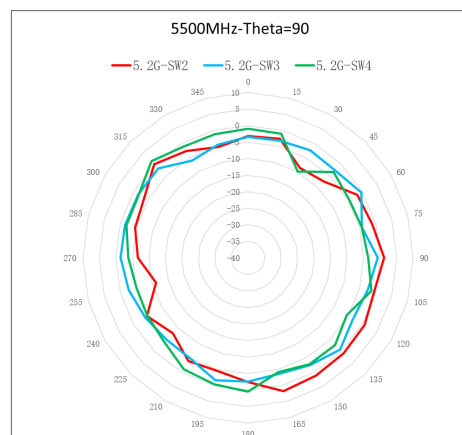
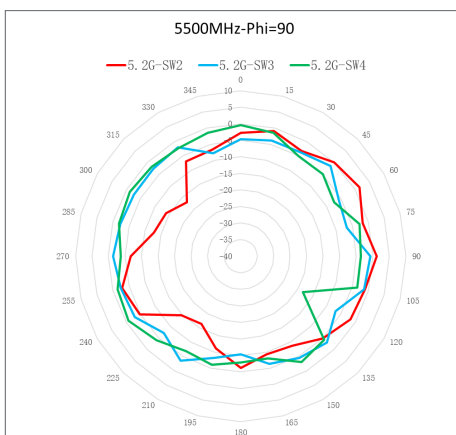
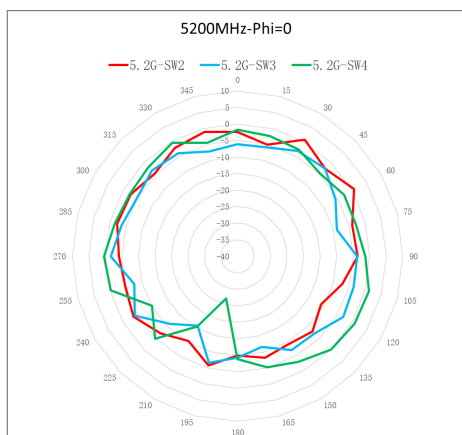
Рабочая Температура	0°C до 40°C
Температура хранения	-40°C до 70°C
Рабочая влажность	5% до 95% без конденсации
Влажность хранения	5% до 95% без конденсации
IP (защита от проникновения)	NA
Портовый всплеск	4kV
MTBF	>400000H

Схема антенны

2.4GHz



5GHz



Содержимое упаковки

Информация о пакете	RG-RAP2260
Точка доступа	1
Руководство пользователя	1
Винт с полукруглой головкой с крестообразным шлицем	2
Настенный анкер	2
Монтажный кронштейн	1
Гарантийный талон	1
Наклейка выравнивания	1
Вес упаковки	0.85 кг
Размер пакета (W x D x H)	222 мм x 220 мм x 68 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>