

RG-RAP2200 серии

Внутренняя облачная управляемая точка доступа

Reyee Wi-Fi 5 AC1300

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Основные моменты

- Двойное радио, до 1,267 Гбит/с.
- Получите лучшую производительность с технологией MU-MIMO стандарта 802.11ac wave 2. Поддержка оптимизации всей беспроводной сети одним щелчком мыши.
- Легко настройте свою сеть Wi-Fi с помощью приложения Ruijie Cloud за 3 минуты. С Ruijie Cloud легко обслуживать свои сети удаленно.

Выделите особенности

Производительность двух радиомодулей, решение для гигабитной скорости Wi-Fi

Interface

Installation



802.11ac
Wave2



Seamless
Layer 3 Roaming



2x2
MU-MIMO



Reye Mesh
Technology



Free Cloud
Management

Производительность двух радиомодулей, решение для гигабитной скорости Wi-Fi

Interface

Installation



802.11ac
Wave2



Seamless
Layer 3 Roaming



2x2
MU-MIMO



Reye Mesh
Technology



Free Cloud
Management

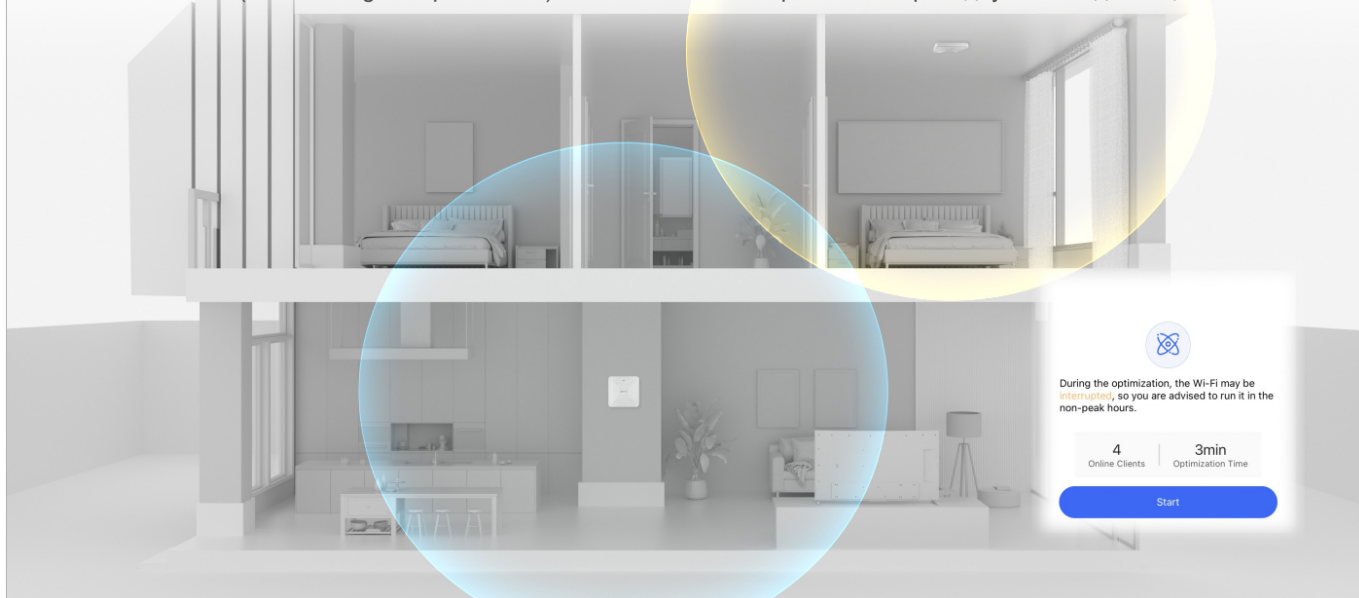
Выделите особенности



Один щелчок, чтобы оптимизировать, получить лучший опыт

Wi-Fi

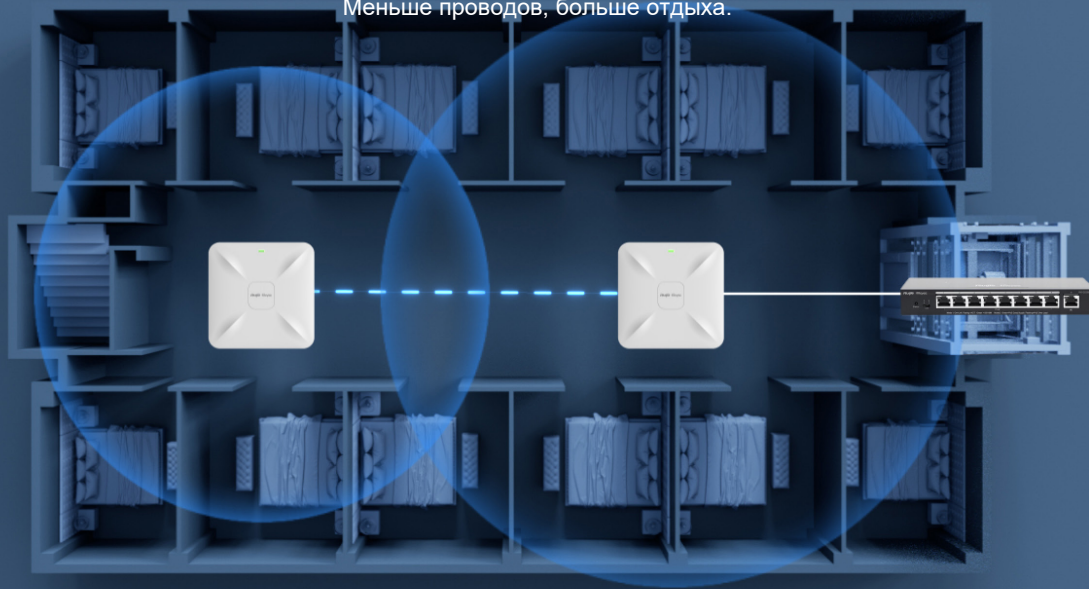
Технология WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) позволяет оптимизировать беспроводную сеть одним щелчком мыши.



Выделите особенности

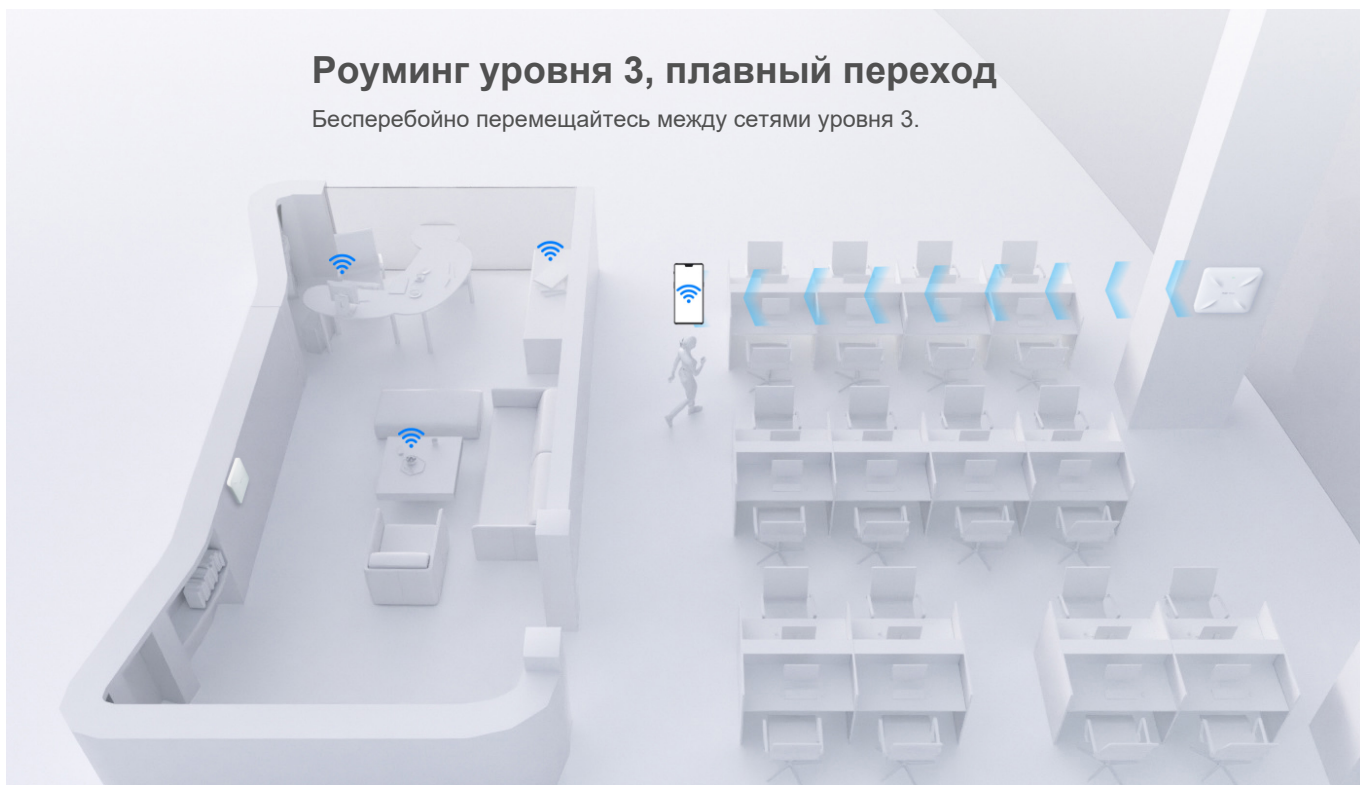
Простая установка дополнительной точки доступа с помощью Reye Mesh

Меньше проводов, больше отдыха.



Роуминг уровня 3, плавный переход

Бесперебойно перемещайтесь между сетями уровня 3.



Выделите особенности

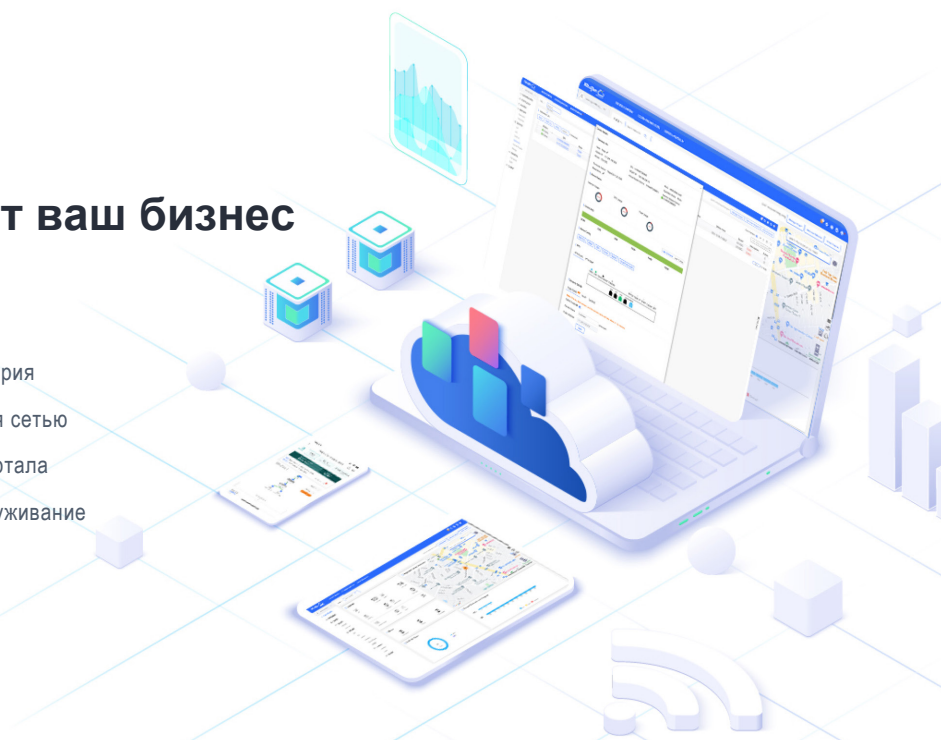
Легко настройте сеть Wi-Fi за 3 минуты

Благодаря технологии SON (самоорганизующаяся сеть) можно легко настроить целую сеть Wi-Fi с помощью приложения Ruijie Cloud.



Облако сделает ваш бизнес проще

- Самоорганизующаяся сеть
- Конфигурация на основе сценария
- централизованного управления сетью
- Аутентификация облачного портала
- Удаленный мониторинг и обслуживание



Спецификация

Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Радио	Двухпоточный двухдиапазонный	
Протокол	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
Рабочие диапазоны	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5.150 GHz~5.350 GHz, 5.725 GHz~5.850 GHz	
Антенна	Встроенные всенаправленные антенны(2.4 GHz: 2dBi, 5 GHz: 2dBi)	
Пространственные потоки	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
Максимальная пропускная способность	Up to 400 Mbps at 2.4 GHz Up to 867 Mbps at 5 GHz 1.267 Gbps per AP	
Модуляция	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps, and CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and 256QAM	
Чувствительность приемника	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 11ac HT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)	
Максимальная мощность передачи	5.725 GHz~5.850 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 5.150 GHz ~5.350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2.4 GHz~2.4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP) Применяются ограничения для конкретной страны.	
Размеры	194 мм×194 мм×35 мм (без монтажных комплектов)	
Вес	0.45кг(без монтажных комплектов)	
Service Ports	2 x10/100/1000M Base-T LAN1 port supports PoE	2 x10/100M Base-T LAN1 port supports PoE

Спецификация

Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
LED индикатор	Один индикатор (зеленый свет)	
Источник питания	802.3af/802.3at PoE, локальный источник питания, 12 В пост. тока/1,5 А (Примечание. Адаптер питания продается как дополнительный аксессуар.)	
Потребляемая мощность	≤ 12.95 W	
Окружающая среда	Рабочая Температура: 0°C ~ 40°C	
	Температура хранения: -40°C ~ 70°C	
	Влажность при эксплуатации: 5% ~ 95% (без конденсации)	
	Влажность при хранении: 5% ~ 95% (без конденсации)	
Монтаж	Потолочный/настенный монтаж	
Стандарт безопасности	GB4943, IEC 60950-1	
EMC Стандарт	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Vibration Стандарт	IEC61373	
Radio Стандарт	SRRC certification, EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

Особенности программного обеспечения

Рабочий режим	Режим точки доступа и режим маршрутизации	
WLAN	Максимальное количество клиентов: 110	
	Рекомендуемое количество клиентов: 40 (8 at 2.4 GHz, 32 at 5 GHz)	
	До 8 SSIDs	
	Поддержка скрытия SSID. Настройка режима аутентификации, механизма шифрования и атрибутов VLAN для каждого SSID.	
	Ограничение STA на основе SSID и радиосвязи	
	Поддержка изоляции пользователей уровня 2	

Спецификация

Особенности программного обеспечения

Модель	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Роуминг	Поддержка роуминга уровня 2 и уровня 3	
Безопасность	Поддержка аутентификации PSK	
	Поддержка статического черного и белого списков	
	Поддержка WPA (TKIP), WPA2 (AES), и шифрование данных WPA-PSK	
Маршрутизация	Поддержка static IP address, DHCP, PPPoE Dial Up	
Управление и обслуживание	Поддержка объединенной сети всего сетевого оборудования. Поддержка локального или удаленного управления с помощью приложения Ruijie Cloud. Поддержка локального управления через Интернет. Поддержка удаленного управления с помощью облачной платформы Ruijie.	
Возможности управления платформой	Автоматическая настройка PC через платформу Унифицированная конфигурация через платформу Унифицированный мониторинг через платформу	

содержимое пакета

Устройство	RG-RAP2200(F)	RG-RAP2200(E)
Монтажный кронштейн	1	1
Винт с крестообразной головкой	2	2
Распорный анкер	2	2
Инструкция по началу работы	1	1
Гарантийный талон	1	1
Вес упаковки	0.76кг	0.69кг
Размер упаковки (w x d x h)	222 мм x 220 мм x 68 мм	219 мм x 217 мм x 67 мм

Ruijie | 睿 Rcycc

 Redefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>