

Серия RG-RAP2200

Reyee Wi-Fi 5 AC1300

Внутренняя точка доступа с облачным управлением

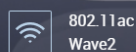
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Ключевые особенности

- Производительность двух радиодиапазонов, 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.

Производительность двух радио-диапазонов, гигабитная скорость Wi-Fi решения



802.11ac
Wave2



Беспроводной
роуминга 3-го уровня

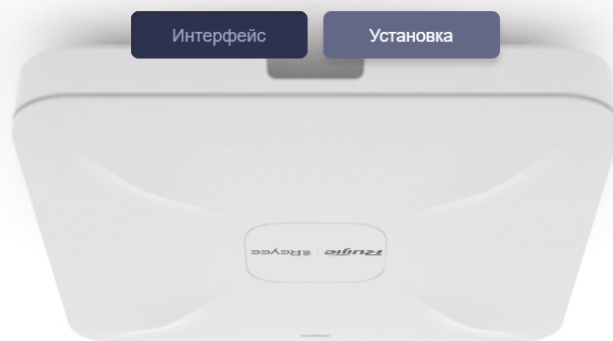


2x2
MU-MIMO



Бесплатное
управление облаком

Производительность двух радио-диапазонов, гигабитная скорость Wi-Fi решения



802.11ac
Wave2



Беспроводной
роуминга 3-го уровня



2x2
MU-MIMO



Reyee Mesh
Технология



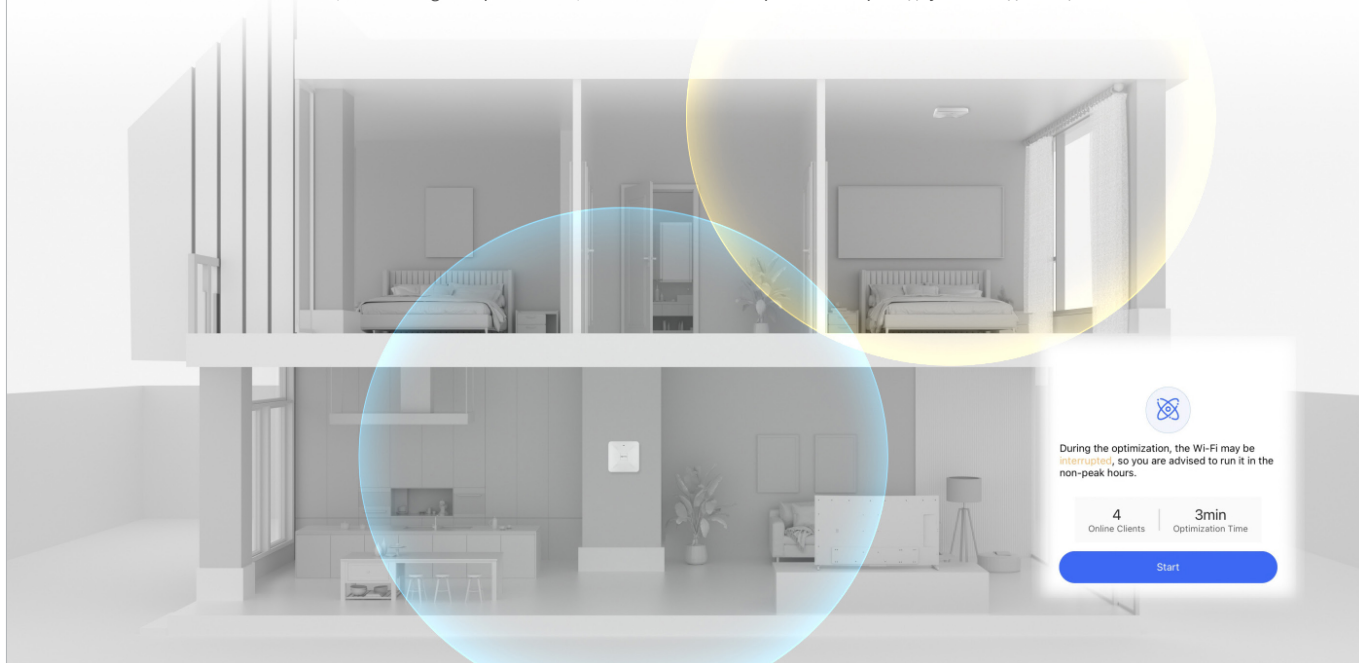
Бесплатное
управление облаком

Ключевые особенности



Оптимизация в один клик, более высокое качество Wi-Fi

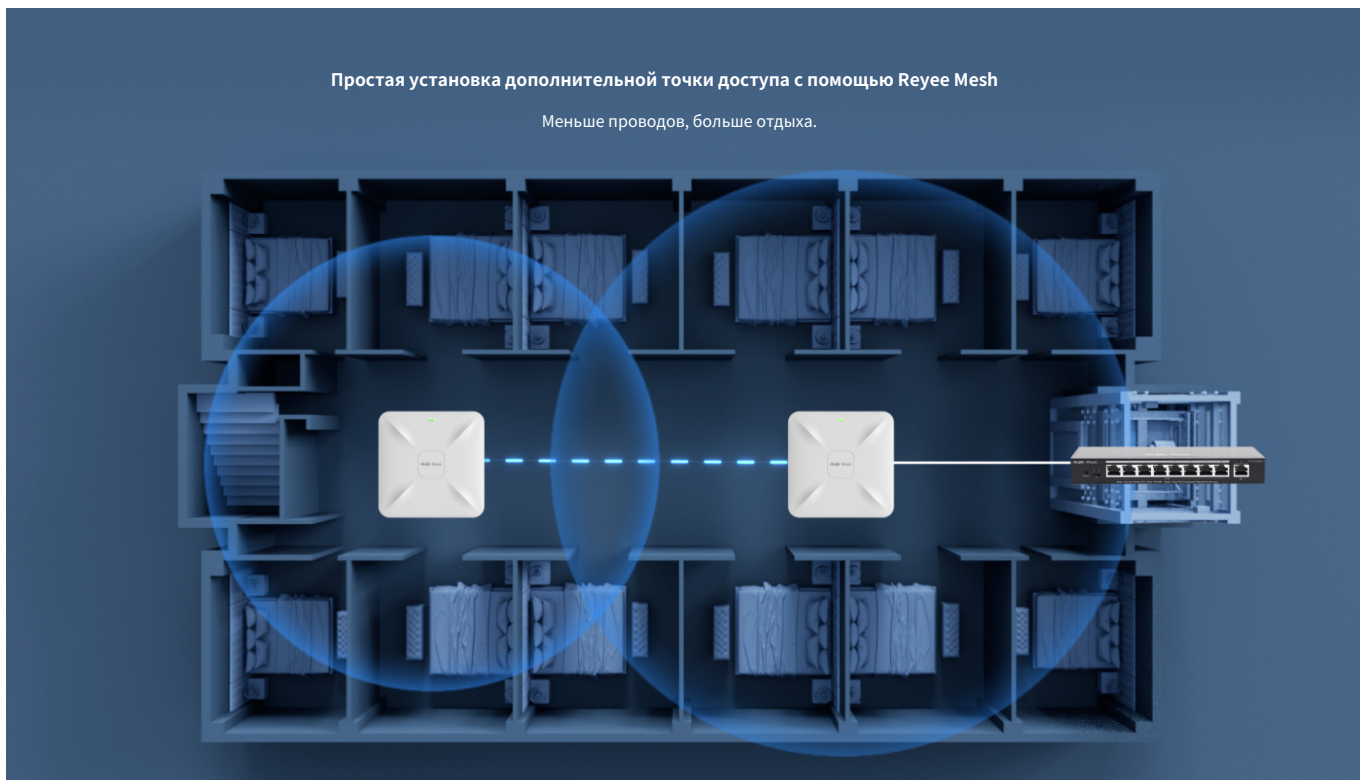
Технология WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) позволяет оптимизировать беспроводную сеть одним щелчком мыши.



Ключевые особенности

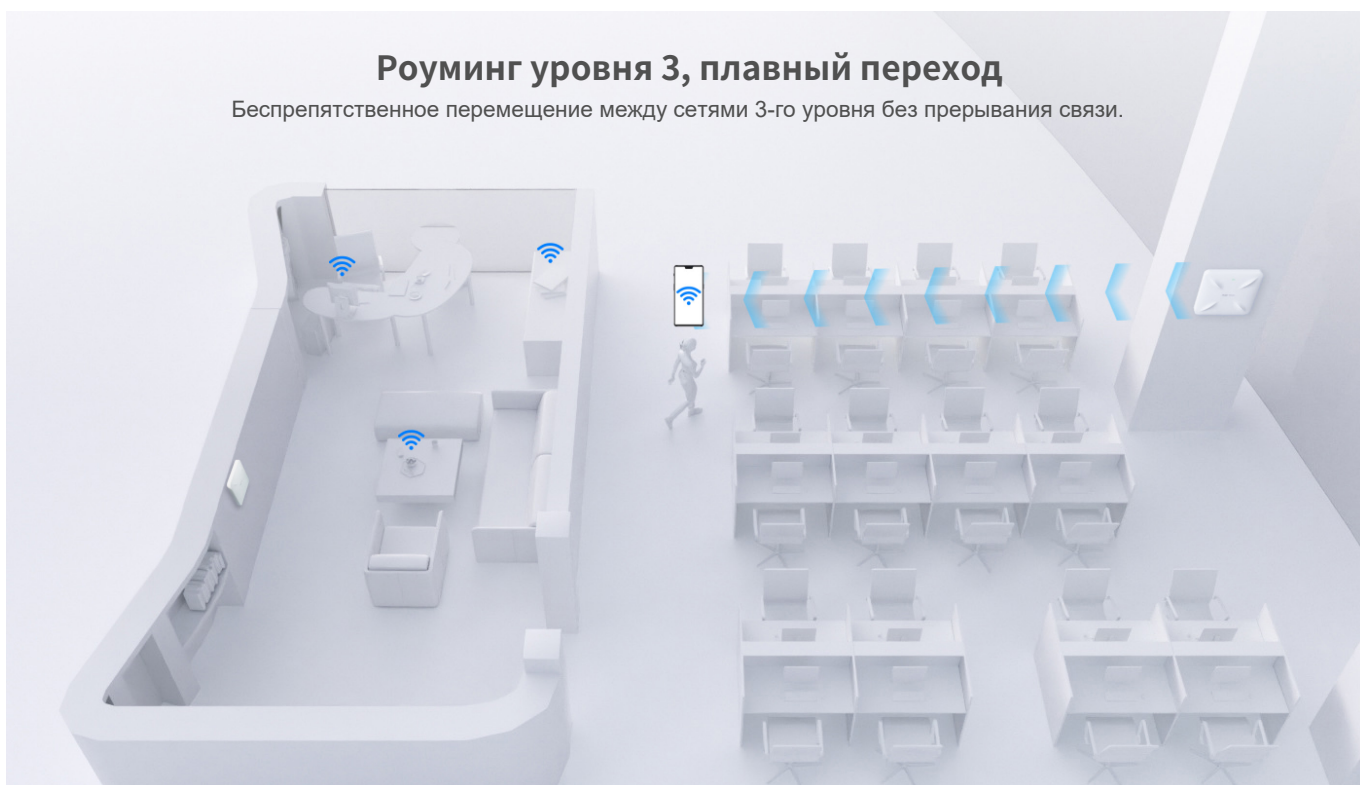
Простая установка дополнительной точки доступа с помощью Reye Mesh

Меньше проводов, больше отдыха.



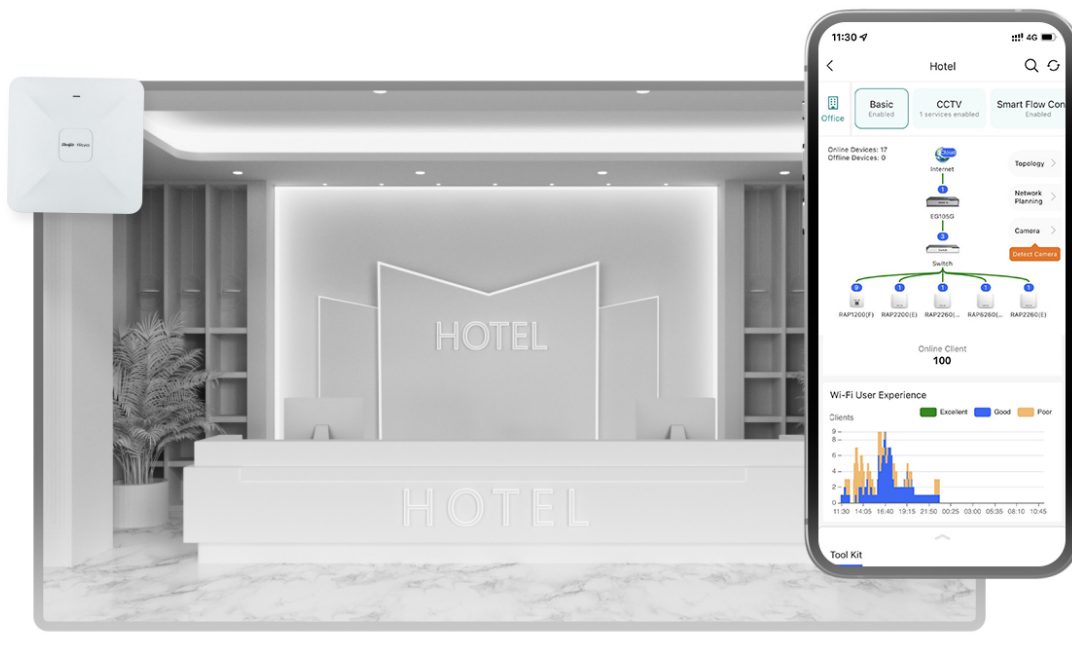
Роуминг уровня 3, плавный переход

Беспрепятственное перемещение между сетями 3-го уровня без прерывания связи.



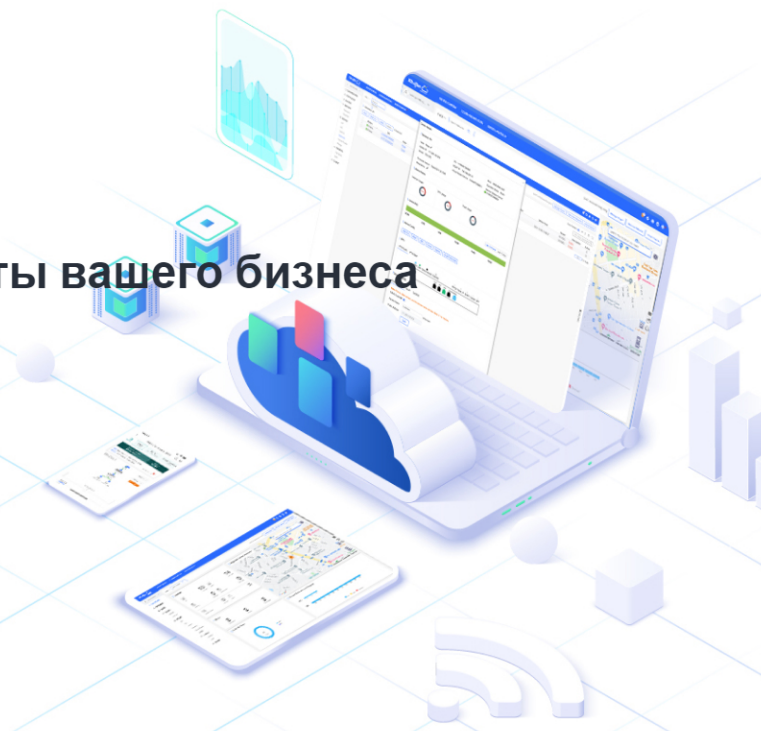
Легко настройте сеть Wi-Fi за 3 минуты

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



Облачное решение для простоты вашего бизнеса

- Самоорганизующаяся сеть
- Централизованное управление сетью
- Конфигурация под задачу
- Аутентификация на облачном портале
- Удаленный мониторинг и обслуживание



Характеристики

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 ГГц: 2x2 MIMO 5 ГГц: 2x2 MIMO	
Максимальная пропускная способность	До 400 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц До 867 Мбит/с на частоте 5 ГГц 1,267 Гбит/с на точку доступа	
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	
Получить чувствительность	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, зависящие от страны.	
Габаритные размеры	194 мм×194 мм×35 мм (без монтажных комплектов)	
Масса	0,45 кг (без монтажных комплектов)	
Сервисные порты	2 x 10/100/1000M Base-T Порт LAN1 поддерживает PoE	2 x 10/100M Base-T Порт LAN1 поддерживает PoE

Характеристики

Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Светодиодный индикатор	Один индикатор (зеленый свет)	
Источник питания	802.3af/802.3at PoE, DC 12V/1.5A (Примечание: адаптер питания продается как дополнительный аксессуар)	
Потребляемая мощность	≤ 12,95 Вт	
Окружающая среда	Рабочая температура: 0°C~40°C	
	Температура хранения: -40°C~70°C	
	Рабочая влажность: 5%~95% (без конденсации)	
	Влажность хранения: 5%~95% (без конденсации)	
Монтаж	Потолочный/настенный монтаж	
Стандарт безопасности	GB4943, IEC 60950-1	
Стандарт ЭМС	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Стандарт вибрации	IEC61373	
Стандарт радио	Сертификация SRRC, EN300 328, EN301 893	
Среднее время безотказной работы	> 400000 ч	

Особенности программного обеспечения

Режим работы	Режим точки доступа и режим маршрутизации	
Беспроводная сеть	Максимальное количество клиентов: 110	
	Рекомендуемое количество клиентов: 40 (8 на 2,4 ГГц, 32 на 5 ГГц)	
	До 8 SSID	
	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	

Характеристики

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 шифрования данных WPA (TKIP), WPA2 (AES) и WPA-PSK.	
Маршрутизация	Поддержка статического IP-адреса, DHCP, PPPoE Dial Up	
Управление и техническое 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.	
Управление платформой	Автоматическая настройка RF через платформу Унифицированная конфигурация через платформу Унифицированный мониторинг через платформу	

Содержимое упаковки

Устройство	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Монтажный кронштейн	1	1
Винт с крестообразной головкой	2	2
Распорный анкер	2	2
Краткое руководство пользователя	1	1
Гарантийный талон	1	1
Вес упаковки	0,76 кг	0,69 кг
Размер упаковки (шхгхв)	222 мм x 220 мм x 68 мм	219 мм x 217 мм x 67 мм

Ruijie | 睿 Rcycc

 Redefine your easy network