

RG-RAP72Pro-0D

Наружная точка доступа BE5040

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

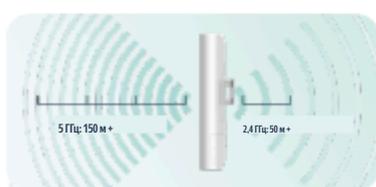
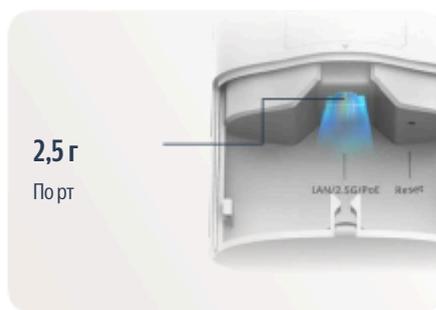
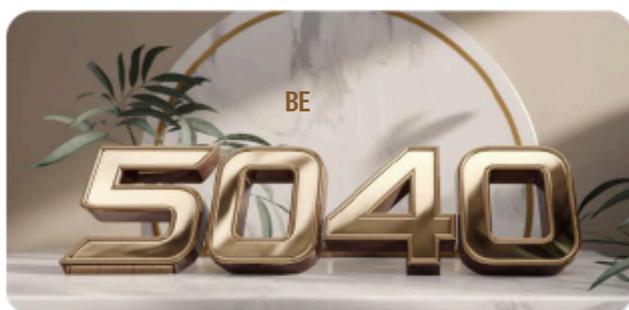
[Explore More](#) ▶



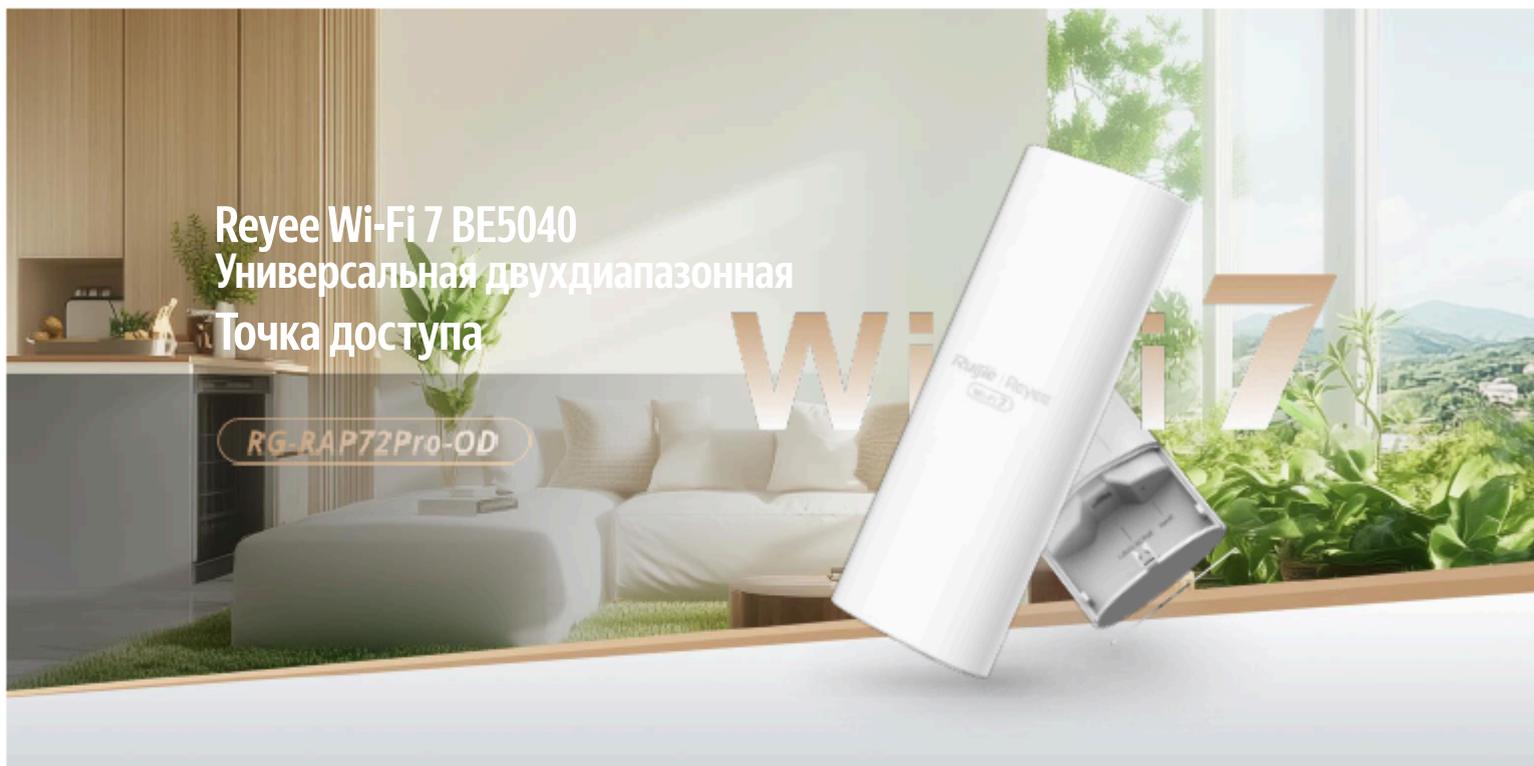
Основные характеристики

- Wi-Fi 7 BE5040 Универсальная сетевая точка доступа для наружного и внутреннего использования на виллах и предприятиях розничной торговли Крепление на стену или столб в любом месте
- Класс защиты от атмосферных воздействий IP65, обеспечивающий постоянную защиту и стабильность сигнала Встроенные антенны для индивидуального покрытия Там, где это необходимо, Специально разработанные для предприятий розничной торговли благодаря сетке
- точек доступа Reyece, автономному порталу и искусственному интеллекту Функции Роуминга

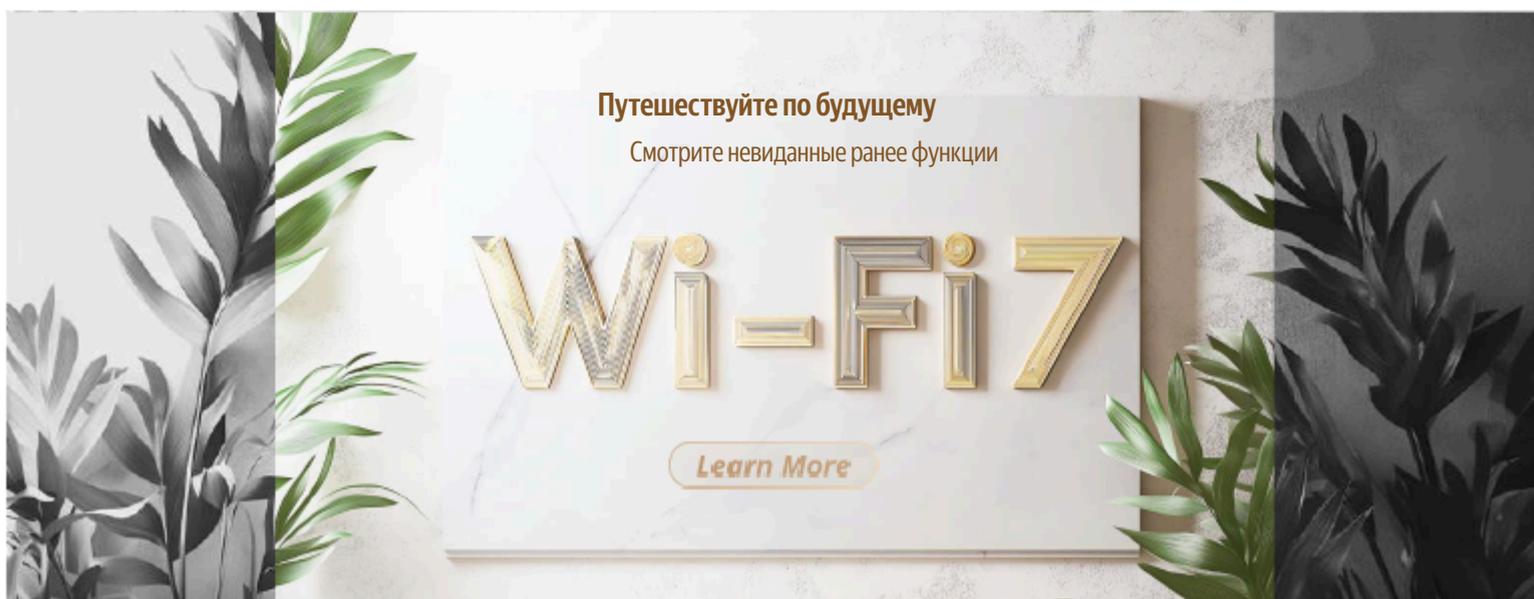
Основные характеристики



Основные функции



Элегантный дизайн с ультрасовременным ядром



Выделите функции

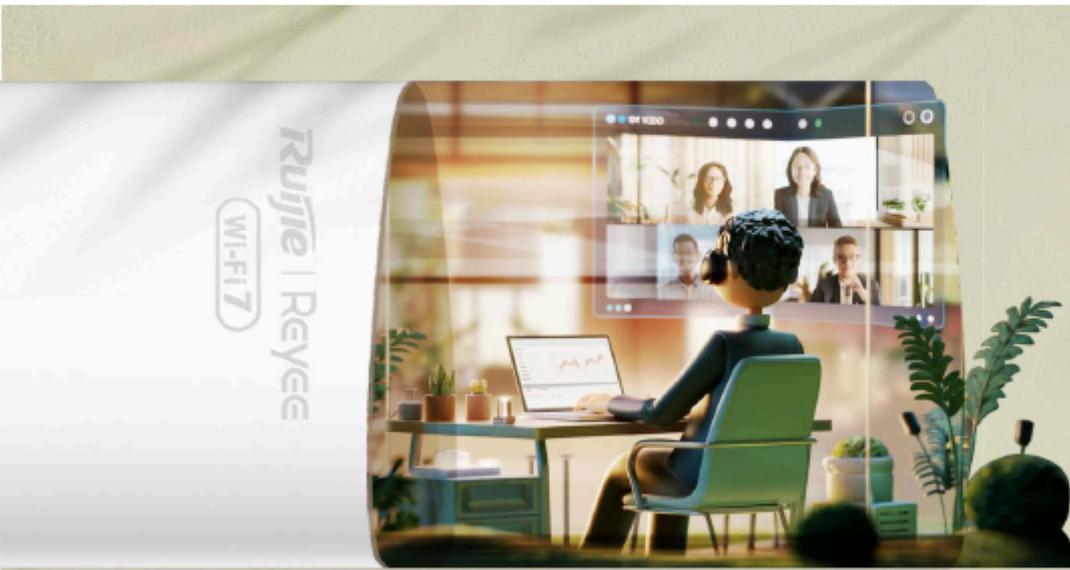


Time included, average delay is lower.
55.19%
с тем же интервалом, по сравнению с единственным диапазоном 5 ГГц

Average waiting time, loss rate is reduced by
35.71%
при том же интервале, по сравнению с единственным диапазоном 5 ГГц

Speed check
2.3G
Максимальная производительность передних данных

Технология MLO Wi-Fi 7 использует несколько частотных диапазонов, позволяя клиентам подключаться к оптимальному диапазону для повышения производительности.



MIMO в преамбуле Пунктуация в g е считается ниже среднего.

Помехи

То же самое на территории, совместимой с единственным диапазоном 5G

MLO включены, среднее значение потерь ниже

Помехи

То же самое

Измеренная производительность

Тест скорости 250 ↑

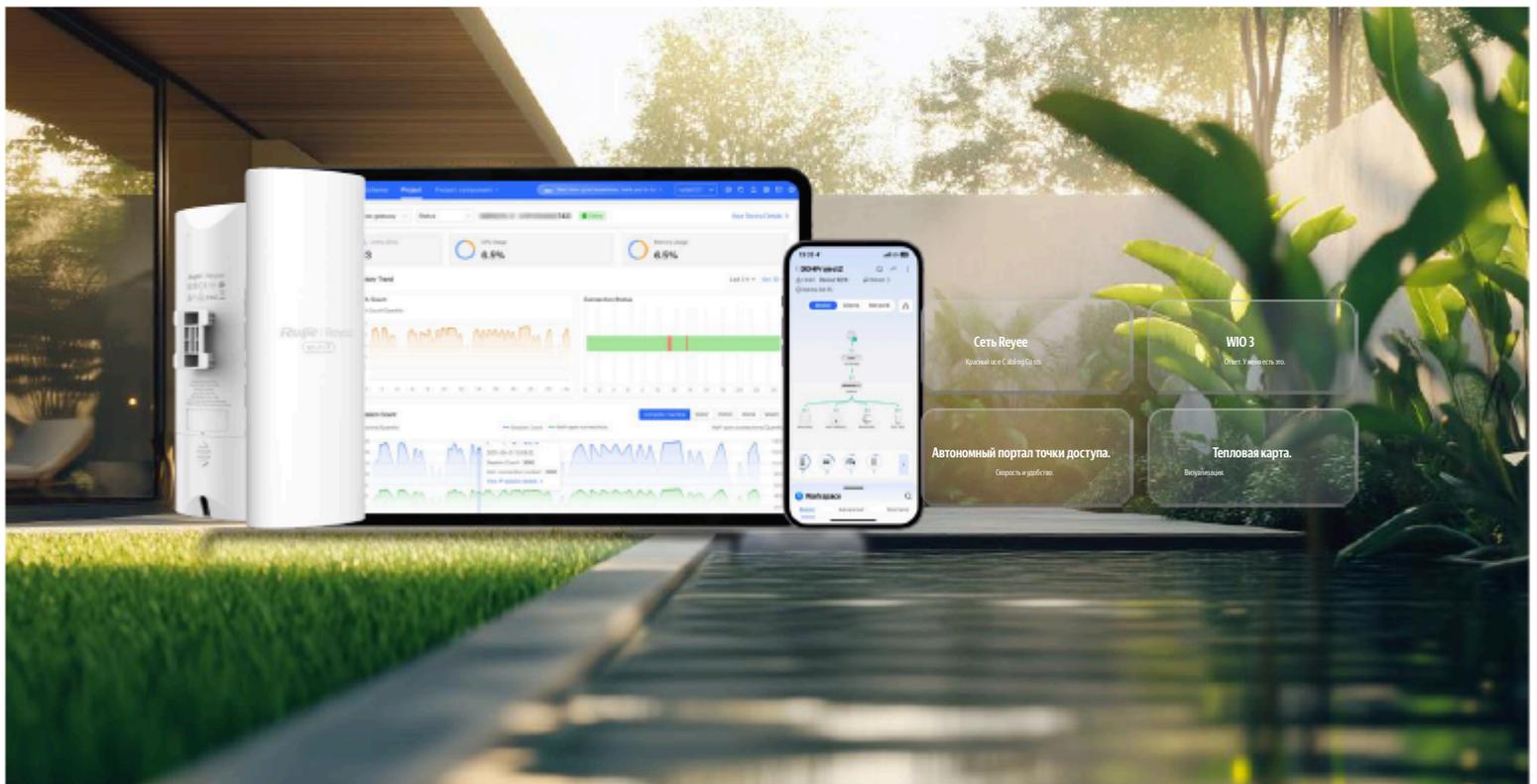
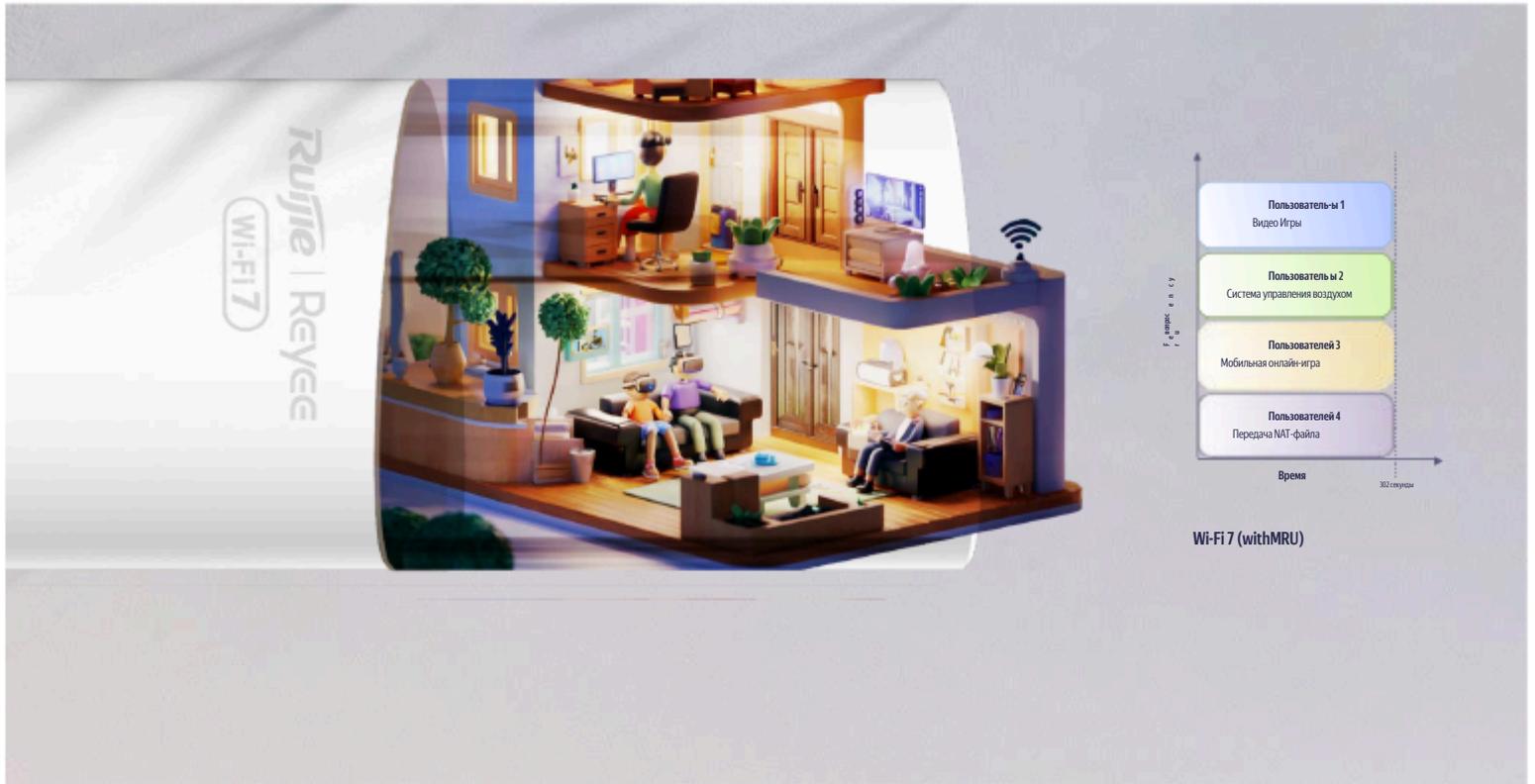
Wi-Fi 6E 200 Мбит / с

Wi-Fi 6E 200 Мбит / с

Используйте соответствующие данные в соответствии с формулой

Прокалывание Преамбулы ТЕХНОЛОГИЯ блокирует каналы, подверженные помехам и обеспечивает межчастотное соединение непрерывных каналов, улучшая общее использование канала до 7 раз.

Основные функции



Технические характеристики

Модель		RG-RAP72Pro-OD
Технические характеристики оборудования		
Протоколы Wi-Fi	5 ГГц	Wi-Fi 4: IEEE 802.11a / n Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac Wave2 Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax Wi-Fi 7: IEEE 802.11be
	2,4 ГГц	Wi-Fi 4: IEEE 802.11b / g / n Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax Wi-Fi 7: IEEE 802.11be
Диапазоны рабочих частот (применяются ограничения, относящиеся к конкретной стране)	5 ГГц	от 5,150 до 5,350 ГГц, от 5,470 ГГц до 5,725 ГГц, от 5,725 до 5,850 ГГц
	2,4 ГГц	от 2,400 до 2,4835 ГГц
Пространственные потоки	5 ГГц	3 пространственных потока, 3x3 MIMO
	2,4 ГГц	2 пространственных потока, 2x2 MIMO
Антенна	универсальный направленный Антенна	ДА
	Антенна с частотой 5 ГГц Усиление	6,28 дБи
	2,4 ГГц Усиление антенны	3,62 дБи
Ширина канала	5 ГГц	Авто/ 20 МГц/40 МГц /80 МГц/160 МГц
	2,4 ГГц	Авто/ 20 МГц/40 МГц
Скорость передачи данных	Макс. Пропускная способность	5011 Мбит/с
	5 ГГц	4323 Мбит/с
	2,4 ГГц	688 Мбит/с
Максимальная мощность передачи	5 ГГц	≤ 200 мВт (23 дБм)
	2,4 ГГц	≤ 200 мВт (23 дБм)
Модуляция	Модуляция	OFDM: скорость передачи данных BPSK 6/9 Мбит/с, QPSK 12/18 Мбит/с, 16- DSSS: скорость QAM со скоростью 24 Мбит/с и 64-QAM со скоростью 48/54 Мбит/с передачи данных DBPSK 1 Мбит/с, скорость передачи данных DQPSK 2 Мбит/с и CCK Со скоростью 5,5/11 Мбит/с MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM и 4096-QAM OFDMA



Технические характеристики

Модель	RG-RAP72Pro-OD
--------	----------------

Технические характеристики оборудования

Максимальная мощность передачи	Стандарт формат	<p>Используемые диапазоны частот и макс. EIRP:</p> <p>Примечание: Действуют ограничения, зависящие от конкретной страны.</p> <p>Европейский Союз и Соединенное Королевство:</p> <p style="padding-left: 20px;">2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 20 дБм</p> <p style="padding-left: 20px;">5470-5725 МГц, EIRP ≤ 30 дБм</p> <p>Соединенные Штаты:</p> <p style="padding-left: 20px;">2400-2483,5 МГц, макс. выходная мощность ≤ 30 дБм & EIRP ≤ 36 дБм</p> <p style="padding-left: 20px;">5150-5250 МГц, макс. выходная мощность ≤ 30 дБм & EIRP ≤ 36 дБм</p> <p>5250-5350 МГц, макс. выходная мощность <24 дБм и EIRP ≤ 30 дБм</p> <p>5470-5725 МГц, макс. выходная мощность <24 дБм и EIRP ≤ 30 дБм</p> <p>5725-5850 МГц, макс. выходная мощность ≤ 30 дБм & EIRP ≤ 36 дБм</p> <p>Мьянма :</p> <p style="padding-left: 20px;">2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 23 дБм</p> <p style="padding-left: 20px;">5725-5825 МГц, EIRP ≤ 30 дБм</p> <p>Таиланд:</p> <p style="padding-left: 20px;">2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 20 дБм</p> <p style="padding-left: 20px;">5470-5725 МГц, EIRP ≤ 30 дБм</p> <p style="padding-left: 20px;">5725-5825 МГц, EIRP ≤ 30 дБм</p> <p>Индонезия :</p> <p style="padding-left: 20px;">2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 36 дБм</p> <p style="padding-left: 20px;">5725-5825 МГц, EIRP ≤ 36 дБм</p> <p>Египет :</p> <p style="padding-left: 20px;">2400-2483,5 МГц, EIRP ≤ 20 дБм</p> <p style="padding-left: 20px;">5150-5350 МГц, EIRP ≤ 23 дБм</p>
Чувствительность приемника	Приемник Чувствительность	<p>11b: -91 дБм (1 Мбит/с), -88 дБм (5,5 Мбит/с), -85 дБм (11 Мбит/с)</p> <p>11a/g: -89 дБм (6 Мбит/с), -80 дБм (24 Мбит/с), -76 дБм (36 Мбит/с), -71 дБм (54 Мбит/с)</p> <p>11n: -83 дБм (MCS0), -65 дБм (MCS7), -83 дБм (MCS8) -65 дБм (MCS15)</p> <p>11ac: 20 МГц: -83 дБм (MCS0), -57 дБм (MCS9)</p> <p>11ac: 40 МГц: -79 дБм (MCS0), -57 дБм (MCS9)</p> <p>11ac: 80 МГц: -77 дБм (MCS0), -56 дБм (MCS9)</p> <p>11ac: 160 МГц: -76 дБм (MCS0), -56 дБм (MCS9)</p> <p>11ax: 20 МГц: -85 дБм (MCS0), -58 дБм (MCS11)</p> <p>11ax: 40 МГц: -82 дБм (MCS0), -54 дБм (MCS11)</p> <p>11ax: 80 МГц: -79 дБм (MCS0), -52 дБм (MCS11)</p> <p>11ax: 160 МГц: -76 дБм (MCS0), -49 дБм (MCS11)</p> <p>11be: 20 МГц: -85 дБм (MCS0), -52 дБм (MCS13)</p> <p>11be: 40 МГц: -82 дБм (MCS0), -49 дБм (MCS13)</p> <p>11be: 80 МГц: -82 дБм (MCS0), -46 дБм (MCS13)</p> <p>11be: 160 МГц: -79 дБм (MCS0), -44 дБм (MCS13)</p>

Технические характеристики

Модель	RG-RAP72Pro-OD	
Технические характеристики оборудования		
Размеры (Ш x Г x В)	Размеры (исключая монтажных)	90 мм x 46 мм x 239 мм (3,54 дюйма x 1,81 дюйма x 9,41 дюйма)
Вес	комплектов) Вес (исключая монтажных)	≤ 0,7 кг (1,54 фунта)
Сервисные порты	комплектов) Количество	
	10/100 /1000BA	0
	Порты SE-T	
	Количество	
	10/100/1000/25	1
	00 Портов BASE-T	
Источник питания	Количество	
	100/1000/2,5G/	
	5G/10GBASE-T	0
	Порты	
	Количество 1GE	0
	Порты SFP	НЕТ
Вывод	Сила постоянного тока (локальные Разъем постоянного тока размеры)	НЕТ
	802.3af (PoE)	Да (2,4 ГГц; 1T1R; 5 ГГц; 2T2R)
	802.3at (PoE +)	ДА
	802.3bt (PoE ++)	N/A
	48 В Пассивный PoE	N/A
	Макс. PoE	НЕТ
Потребляемая мощность	Мощность по PSE	< 21 W
	Потребляемая мощность Мощность	
Адаптер питания	Индикатор	НЕТ
Кнопка	состояния кнопки адаптера	1 Кнопка сброса
Индикатор состояния	питания	1 × индикатор состояния системы (синий)

Технические характеристики

Модель	RG-RAP72Pro-OD		
Технические характеристики оборудования			
Окружающая среда	Режим эксплуатации Температура	От -30 °C до + 65 °C (от -22 °F до +149 °F)	
	Хранение Температура	От -40 °C до + 85 °C (от -40 °F до + 185 °F)	
	Рабочая Влажность	Относительная влажность от 0% до 100% относительной влажности (без конденсации)	
	При хранении Влажность	Относительная влажность от 0% до 100% (без конденсации)	
	Монтаж	Крепление к потолку	НЕТ
		Настенный монтаж	ДА
Крепление на столбе		ДА	
Соответствие стандартам	Здравоохранение	EN IEC 62311:2020	
	Спектр	EN 300 328 V2.2.2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Проект EN 303 687 V1.0.0	
Защита от атмосферных воздействий	Рейтинг IP	IP65	
	Молния Защита/ Перенапряжение	4 ±кВ	
Технические характеристики программного обеспечения			
Рабочий режим (режим точки доступа и Режим маршрутизатора)	Режим маршрутизатора	ДА	
	Рекомендуемые	ДА	
WLAN	клиенты в режиме Количество элементов точки доступа	BW160 11be/ax: 16 (2,4 ГГц) + 94 (5 ГГц) = 110 BW80 11ax: 16 (2,4 ГГц) + 64 (5 ГГц) = 80 11ac: 8 (2,4 ГГц) + 32 (5 ГГц) = 40	
	Макс. Количество идентификаторов SSID	8	
	На основе радиосвязи Ограничение штата	ДА	



Технические характеристики

Модель	RG-RAP72Pro-OD	
Спецификации программного обеспечения		
Беспроводная сеть	Клиент уровня 2	ДА
	Изоляция	
	OFDMA	ДА
	Поднесущая	
	OFDMA	ДА
	Целевой сигнал	
	Время (TWT)	НЕТ
	Wi-Fi	
	Мультимедиа (WMM)	ДА
	Локальная сеть	ДА
	802.1Q	
	Многоканальная Работа (MLO)	ДА
	4K-QAM	ДА
Тот же SSID для Разные сети	ДА	
Роуминг	VLAN 802.11k / v	ДА
	802.11r	ДА
	Слой 2 Роуминг	ДА
	Уровень 3 Роуминг	ДА
	Роуминг с	ДА
Безопасность	искусственным интеллектом PSK Аутентификация	ДА
	Статический Список Блокировок и список разрешений	ДА
	WPA (TKIP), WPA2 (AES), и WPA-PSK	ДА
	OVE (улучшенный Открытый) WPA3-SAE WPA2-PSK/WPA3-SAE	ДА



Технические характеристики

Модель	RG-RAP72Pro-OD	
Спецификации		
Безопасность	программного обеспечения 802.1X	ДА
	Проверка ARP	НЕТ
	IP-источника Защита	НЕТ
	LLDP	НЕТ
	Статический ARP Обязательный	ДА
	Прокси ARP,	НЕТ
	Ping	Да,
	, Трассировка	Да
	Маршрутизация	NAT
Статического IP Адрес		ДА
Клиент PPPoE Удаленный доступ PPPoE		ДА
DHCP-сервер		ДА
AP - сетка	Сетка Руководство	ДА
	Пропускная способность	Да
Автономный портал	закрытого портала	Да
	Reyee Mesh	ДА
	Ограничить	ДА
	Квоту данных	Нет
Управления и обслуживания	Доступ по умолчанию/ Пароль	Да
	Нет. точек доступа на а Самоорганизующийся	300
	Сеть	
	Унифицированная сеть для Вся Сеть Оборудование	ДА
	Локальное или удаленное Руководство через Ruijie Reyee Приложение	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-RAP72Pro-OD
Спецификации программного обеспечения		
Управление и обслуживание	Местные новости Интерфейс через Интернет управления	ДА
	Удаленный Руководство через облако Ruijie	ДА
	SNMP	ДА
Управление платформой Характеристики	Оптимизация Канала, передачи Мощности и Руководство Мощность кадра Настройки. И то , и другое Предварительная и Pro- Оптимизация Настройки	ДА
	Отображается.	
	Унифицированная Конфигурация через Унифицированный мониторинг	ДА
	Ruijie Cloud через Облако Рундзи	ДА
Прочее		
Flash	Flash	256 МБ
Память	Память Цвет точки	512 МБ
Цвет корпуса AP	доступа Корпус	Теплый белый

Ruijie | REYEE

 **R**edefine your **e**asy network

Copyright ©2000-2024 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.

Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>