

RG-RAP72Pro Wi-Fi 7 BE5040

Двухдиапазонная потолочная
точка доступа

[Explore More ▶](#)



Преимущества

- Производительность нового поколения с Wi-Fi 7, обеспечивающая сверхвысокую скорость беспроводной связи
- Превосходная потоковая передача данных благодаря эксклюзивной технологии MLO в Wi-Fi 7
- Компактный дизайн и простая установка
- Улучшенная передача данных с 4K-QAM для более высоких скоростей
- Идеально подходит для интеграции с корпоративными коммутаторами для создания надежной современной офисной сети

Reyee Wi-Fi 7 BE5040 двухдиапазонная потолочная ТД RG-RAP72Pro



Wi-Fi 7 нач. уровня
до 5 Гбит/с

MLO

Multi-Link Operation
2.4 ГГц 2x2
5 ГГц 3x3

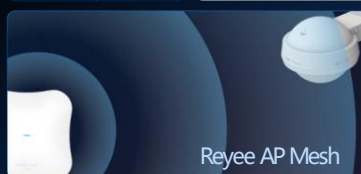
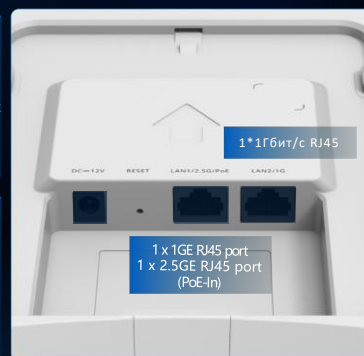
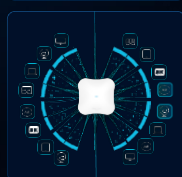


1024
10 бит/символ

4096
12 бит/символ

MRU

(многоресурсный блок)



Reyee облачное управление



Сценарии применения

Иммерсивная AR/VR реальность



Погрузитесь в оживленный цифровой мир

Потоковая передача 8K



Больше никакой буферизации, задержек и перегрузок при потоковой передаче

Живая запись



Углубитесь в детали обсуждаемых вопросов

Видеоконференция



Обсуждайте важные идеи с глобальными партнерами в разных часовых поясах

Облачное управление

Технология Reyee AP Mesh

Несколько точек беспроводного доступа образуют ячейки упрощая беспроводную сеть.

MLO

MLO позволяет устройствам использовать каналы в разных диапазонах, обеспечивая одновременную передачу по нескольким каналам связи.

WIO

Благодаря технологии WIO (интеллектуальная оптимизация Wi-Fi) ваша беспроводная сеть находится всего в одном клике от вас.

WIO

Сделайте аутентификацию безопасной, а рекламу — яркой

Характеристики

Модель		RG-RAP72Pro
Технические характеристики		
Wi-Fi протоколы	5 ГГц	Wi-Fi4: IEEE 802.11 a/n Wi-Fi5: IEEE 802.11 ac Wave2 Wi-Fi6: IEEE 802.11 ax Wi-Fi7: IEEE 802.11 be
	2.4 ГГц	Wi-Fi4: IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi6: IEEE 802.11 ax Wi-Fi7: IEEE 802.11 be
Рабочие диапазоны частот (могут действовать ограничения, зависящие от страны)	5 ГГц	5.150 ГГц до 5.350 ГГц, 5.470 ГГц до 5.725 ГГц, 5.725 ГГц до 5.850 ГГц
	2.4 ГГц	2.400 ГГц до 2.4835 ГГц
Пространственные потоки	5 ГГц	3 пространственных потока, 3x3 MIMO
	2.4 ГГц	2 пространственных потока, 2x2 MIMO
Антенна	Всенаправ- ленная	Да
	5 ГГц - коэффиц. усиления	2.0 дБи
	2.4 ГГц - коэффиц. усиления	3.0 дБи
Ширина канала	5 ГГц	Auto/20/40/80/160 МГц
	2.4 ГГц	Auto/20/40 МГц
Скорость передачи данных	Макс. пропускная способность	5011Мбит/с
	5 ГГц	4323Мбит/с
	2.4 ГГц	688Мбит/с
Макс. мощность передачи	5 ГГц	25дБм
	2.4 ГГц	24дБм
Wi-Fi покрытие	оптимальное покрытие	N/A
Модуляция	модуляция	OFDM: BPSK @ 6/9 Мбит/с, QPSK @ 12/18 Мбит/с, 16- QAM @ 24 Мбит/с и 64-QAM @ 48/54 Мбит/с DSSS: DBPSK @ 1 Мбит/с, DQPSK @ 2 Мбит/с и CCK @ 5,5/11 Мбит/с MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM и 4096-QAM OFDMA

Спецификация

Модель		RG-RAP72Pro
Технические характеристики		
Чувствительность приемника		11b: -91 дБм (1 Мбит/с), -88 дБм (5,5 Мбит/с), -85 дБм (11 Мбит/с) 11a/g: -89 дБм (6 Мбит/с), -80 дБм (24 Мбит/с), -76 дБм (36 Мбит/с), -71 дБм (54 Мбит/с) 11n: -83 дБм (MCS0), -65 дБм (MCS7), -83 дБм (MCS8), -65 дБм (MCS15) 11ac: 20 МГц: -83 дБм (MCS0), -57 дБм (MCS9) 11ac: 40 МГц: -79 дБм (MCS0), -57 дБм (MCS9) 11ac: 80 МГц: -76 дБм (MCS0), -51 дБм (MCS9) 11ac: 160 МГц: -76 дБм (MCS0), -50 дБм (MCS9) 11ax: 20 МГц: -85 дБм (MCS0), -58 дБм (MCS11) 11ax: 40 МГц: -82 дБм (MCS0), -54 дБм (MCS11) 11ax: 80 МГц: -79 дБм (MCS0), -52 дБм (MCS11) 11ax: 160 МГц: -76 дБм (MCS0), -49 дБм (MCS11) 11be: 20 МГц: -85 дБм (MCS0), -52 дБм (MCS13) 11be: 40 МГц: -82 дБм (MCS0), -49 дБм (MCS13) 11be: 80 МГц: -82 дБм (MCS0), -46 дБм (MCS13) 11be: 160 МГц: -79 дБм (MCS0), -44 дБм (MCS13)
Размеры (Ш x Г x В)	Размеры (без монтажного комплекта)	208 мм x 208 мм x 40 мм (8,19 дюйма x 8,19 дюйма x 1,57 дюйма)
Вес, кг	Без монтажного комплекта	≤ 0.65 kg (1.43 lbs.)
Сервисные порты	Число 10/100/1000BA SE-T портов	1
	Число 10/100/1000/25 00BASE-T портов	1
	Число 100/1000/2.5G/ 5G/10GBASE-T Ethernet портов	0
Источник питания	DC(локальное питание)	Да (12В2.5А)
	DC Port размеры	Внешний диаметр 5.5 мм Внутр. диаметр: 2.1 мм Длина: 10 мм
	802.3af	Да(1Т1R)
	802.3at	Да
	802.3bt	N/A
	48 В passive PoE	N/A

Характеристики

Модель		RG-RAP72Pro
Технические характеристики		
PoE-выход	Макс. мощность PoE от PSE	Нет
Потребляемая мощность		< 30Вт
Адаптер питания		Нет
Кнопка сброса		1 × сброс к заводским настройкам
LED		1 × светодиодный индикатор системы (синий)
Окружающая среда	Рабочая температура	0°C до +40°C (32°F до +104°F)
	Температура хранения	-40°C до +70°C (-40°F до +158°F)
	Рабочая влажность	5% до 95% (без конденсата)
	Влажность хранения	5% до 95% (без конденсата)
Способ крепления, монтажа	Потолочный	Да
	Настенный	Да
	На столб	Нет
Соответствие стандартам	Health	EN IEC 62311:2020
	Spectrum	EN 300 328 V2.2.2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Draft EN 303 687 V1.0.0
Защита от пыли и влаги	IP рейтинг	IP41
	Защита от перенапряжения	±2 кВ
Характеристики программного обеспечения		
Режим работы (режим точки доступа и режим маршрутизатора)	Режим маршрутизатора	Да
	Режим ТД	Да

Характеристики

Модель		RG-RAP72Pro
Характеристики программного обеспечения		
WLAN	Рекомендуемое кол-во клиентов	BW160 11BE/AX:16(2.4G)+94(5G)=110 BW80 11AX: 16(2.4G)+84(5G)=100 11AC: 16(2.4G)+64(5G)=80
	Макс. кол-во SSIDs	8
	Radio-based STA Limit	Да
	Изоляция клиента уровня 2	Да
	OFDMA Subcarrier	Да
	OFDMA	Да
	Target Wake Time (TWT)	Нет
	Wi-Fi Multimedia (WMM)	Да
	802.1Q VLAN	Да
	Multi-Link Operation (MLO)	Да
	4K-QAM	Да
	Один и тот же SSID для разных VLAN	Да
Роуминг	802.11k/v	Да
	802.11r	Да
	Layer 2 Roaming	Да
	Layer 3 Roaming	Да
	AI Roaming	Да
Безопасность	PSK аутентификация	Да
	Статический черный и белый списки	Да
	WPA (TKIP), WPA2 (AES), and WPA-PSK	Да

Характеристики

Модель		RG-RAP72Pro
Характеристики программного обеспечения		
Безопасность	OWE (Enhanced Open) WPA3-SAE WPA2-PSK/WPA3-SAE	Да
	802.1X	Да
	ARP Check	Нет
	IP Source Guard	Нет
	LLDP	Нет
	Static ARP Binding	Да
	Proxy ARP	Нет
	Ping	Да
	Traceroute	Да
Маршрутизация	NAT	Да
	Static IP Address	Да
	DHCP Server	Да
	PPPoE Client PPPoE Dial-up	Да
AP Mesh	Mesh Management	Да
	Reyee Mesh	Да
Автономный портал	Captive Portal	Да
	Bandwidth Limit	Да
	Data Quota	Нет
Управление и обслуживание	Доступ по умолч./Пароль	Да
	No. of APs on a Self-Organizing Network	300

Характеристики

Модель		RG-RAP72Pro
Технические характеристики		
Управление и обслуживание	Единая сеть для всего сетевого оборудования	Да
	Локальное или удаленное управление через приложение Ruijie Reeye	Да
	Локальное управление через веб-интерфейс	Да
	Удаленное управление через Ruijie Cloud	Да
	SNMP	Да
Функции управления платформой	Оптимизация параметров канала, мощности передачи и мощности кадра управления. Отображаются настройки как до, так и после оптимизации.	Да
	Единая конфигурация через Ruijie Cloud	Да
	Единый мониторинг через Ruijie Cloud	Да
Другое		
Flash	Флеш-карта	256Mб
Память	Память	512Mб
Цвет корпуса	цвет ТД	Теплый белый

Ruijie | Reyee

 **Redefine your easy 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>