

RG-RAP6260 (H)-D

Wi-Fi 6 AX6000 высокой плотности

Направленная наружная точка доступа

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

[Explore More](#) ▶



Основные характеристики

- Сверхбыстрая направленная точка доступа на открытом воздухе со скоростью 5,95 Гбит / с, лучшая в своем классе производительность Wi-Fi.
- Увеличьте скорость вашего Интернета с помощью восходящей линии связи 2.5GE.
- Легко расширяйте сеть Wi-Fi на открытом воздухе с помощью ReyeE Mesh.
- Развертывание точки доступа на большие расстояния с портом SFP.
- Защита IP68, надежная как скала в суровых условиях эксплуатации.



Технические характеристики

Модель		RG-RAP6260 (H)-D
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
	2,4 ГГц	Wi-Fi 4: IEEE 802.11b / g / n Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax от
Рабочая частота Диапазоны (зависит от конкретной страны действуют ограничения)	5 ГГц	5,150 ГГц до 5,350 ГГц, От 5,470 ГГц до 5,725 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц
	2,4 ГГц	от 2,400 ГГц до 2,4835 ГГц
Пространственные потоки	5 ГГц	4 пространственных потока, 4x4 MIMO
	2,4 ГГц	4 пространственных потока, 4x4 MIMO
Антенна	Всенаправленный	Ненаправленный
	Коэффициент усиления антенны 5 ГГц	9,0 дБи
	Коэффициент усиления антенны 2,4 ГГц	10,0 дБи
Ширина канала	5 ГГц	Авто/20/40/80/160 МГц
	2,4 ГГц	Авто/ 20 /40 МГц
Скорость передачи данных	Максимальная пропускная способность	5950 Мбит /с
	5 ГГц	4803 Мбит / с
	2,4 ГГц	1147 Мбит/с
Максимальная мощность передачи	5 ГГц	≤400 МВт (26 дБм)
	2,4 ГГц	≤400 МВт (26 дБм)
Покрывтие Wi-Fi	Оптимальное покрытие	N/A
	Макс. Покрывтие Wi-Fi Диапазон (6 ГГц)	N/A
	Максимальное покрытие Wi-Fi Диапазон (5 ГГц)	1000 м
	Максимальное покрытие Wi-Fi Диапазон (2,4 ГГц)	0



Технические характеристики

Модель		RG-RAP6260 (H)-D
Технические характеристики оборудования		
Модуляция	Модуляция	OFDM: скорость передачи данных BPSK 6/9 Мбит/с, QPSK 16QAM при 24 Мбит/с, 64QAM при 48/54 Мбит/с 12/18 Мбит/с, DSSS: DBPSK при скорости 1 Мбит/с, DQPSK при CCK@5.5/11 Мбит/с скорости 2 Мбит/с и MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM и 1024QAM OFDMA
Чувствительность приемника	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)
Размеры (Ш x Г x В)	Размеры (без учета монтажа комплекты)	298 мм x 298 мм x 65 мм (11,73 дюйма x 11,73 дюйма x 2,56 дюйма)
Вес	без учета монтажа Наборы	≤ 3,5 кг (7,72 фунта)
Сервисные порты	Количество 10/100/1000BASE-T	0
	Количество портов 10/100/1000/2500 BAS	1 ¹ (поддерживает PoE 802.3bt)
	E-T порты	
	Скорость 1 Гбит/с	1
	Оптические порты (SFP)	0
Источник питания	Оптические порты (SFP +) Скорость 10 Гбит/с	Да (48 В/1А)
	Постоянный ток (локальное питание) Размеры	Внешний диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 10 мм
	порта постоянного тока 802.3af	НЕТ
	802.3at	Да (Частота будет уменьшаться. Максимальная частота составляет 573 Скорость передачи данных составляет 2 Мбит/с.4 ГГц и 2401 Мбит/ с на частоте 5 ГГц)
	802.3bt	ДА
	48 В пассивный PoE	Да (60 Вт)



Технические характеристики

Модель		RG-RAP6260 (H)-D
Технические характеристики оборудования		
Вылезать	Макс. Мощность PoE на PSE	НЕТ
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность	< 40 Вт
Адаптер питания	Адаптер питания	НЕТ
Кнопки	Кнопка	1 Сброс к заводским настройкам
Светодиоды	Светодиоды	1 Системный светодиодный индикатор (синий)
Окружающая среда	Эксплуатация Температура	От -30 ° C до + 65 ° C (от-22 ° F до + 149 ° F)
	Температура хранения	От -40°C до +85°C (от-40°F до +185°F)
	Рабочая влажность	от 0% до 100% (без конденсации)
	Влажность при хранении	от 0% до 100% (без образования конденсата)
Монтаж	Крепление к потолку	НЕТ
	Настенный монтаж	ДА
	Крепление на столбе	ДА
Соответствие стандартам	Здравоохранение	EN IEC 62311:2020
	Spectrum	EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1
Защита от атмосферных воздействий	Рейтинг IP	IP68
	Lightning Защита от перенапряжения	4 ± кВ
Технические характеристики программного обеспечения		
Рабочий режим (режим точки доступа и режим маршрутизатора)	Режим маршрутизатора	ДА
	Режим точки доступа	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-RAP6260 (H)-D
Технические характеристики программного обеспечения		
Беспроводная сеть	Рекомендуемые Количество клиентов	BW160 11AX: 16 (2,4 Г) + 114 (5 Г)= 130 BW80 11AX 16 (2,4G) + 84 (5G) = 100 11AC 16 (2,4G) + 64 (5G) = 80
	Макс. Количество SSID Персонал на	8
	основе радиосвязи Ограничение	ДА
	Клиент уровня 2 Изоляция	ДА
	Поднесущей OFDMA	ДА
	OFDMA	ДА
	Целевое время пробуждения (TWT)	НЕТ
	Мультимедиа по Wi-Fi (WMM)	ДА
	VLAN 802.1Q	ДА
	Многосвязный режим работы (MLO)	НЕТ
	4K-QAM	НЕТ
	Тот же SSID для Различные сети VLAN	ДА
Роуминг	802.11k / v	ДА
	802.11r	ДА
	Роуминг уровня 2	ДА
	Роуминг уровня 3	ДА
	Искусственный Интеллект в Роуминге	ДА
Безопасность	Проверка подлинности PSK	ДА
	Статический список блокировок и Список разрешений	ДА
	WPA (TKIP), WPA2 (AES) и WPA-PSK	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-RAP6260 (H)-D
Спецификации программного обеспечения		
Безопасность	ДОЛЖНЫ (улучшено Открыто) WPA3-SAE WPA2-PSK/WPA3-SAE	ДА
	Отслеживание DHCP	ДА
	802.1X	ДА
	Проверка ARP	НЕТ
	Защита IP-источника	НЕТ
	LLDP	НЕТ
	Статическая Привязка ARP	ДА
	Прокси-сервер ARP	НЕТ
	Пинг - понг	ДА
	Трассировка маршрута	ДА
Маршрутизация	NAT	ДА
	Статический IP - адрес	ДА
	DHCP-сервер	ДА
	Клиент PPPoE Удаленный доступ PPPoE	ДА
Сетка AP	Управление сетями	ДА
	Сетка Reuse	ДА
Автономный портал	Захваченный Портал	ДА
	Ограничение пропускной способности	ДА
	Квота на данные	НЕТ
Управление и Техническое обслуживание	По умолчанию Доступ / пароль	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-RAP6260 (H)-D
Спецификации программного обеспечения		
Управление и Техническое обслуживание	Количество точек доступа на самоконтроле- Организующая	300
	сеть Унифицированная сеть для всей сети	ДА
	Оборудование	
	Локальное или удаленное	ДА
	Управление через Приложение Ruijie Reeye	
	Local Management через веб-интерфейс	ДА
	Удаленное управление через Ruijie Cloud	ДА
	SNMP	ДА
	Оптимизация Канал, передача Энергопотребления и	
	Структура управления Настройки мощности. Оба До и Про- параметра оптимизации отображаются.	ДА
Управление платформой Характеристики	Унифицированная Конфигурация через Ruijie Cloud	ДА
	Единый Мониторинг через Облако Ruijie Cloud	ДА
Прочее		
Вспышка	Вспышка	256 МБ
Память	Память	512 МБ
Цвет корпуса AP	Цвет корпуса AP	Теплый белый

Ruijie | **Reyee**

 **R**edefine **y**our **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>