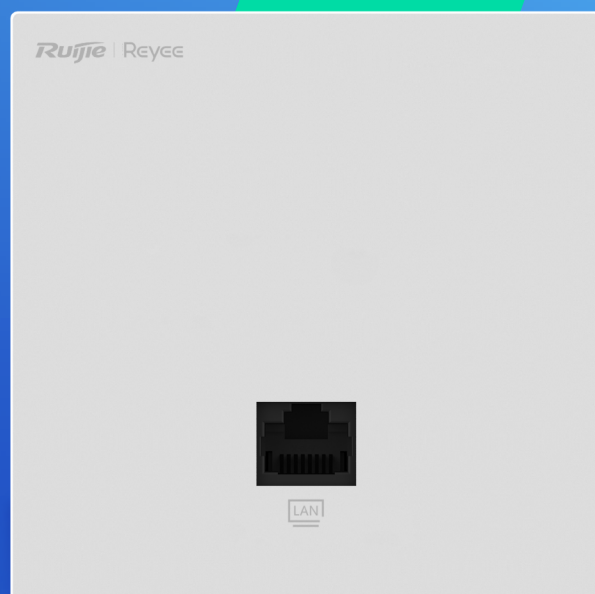


RG-RAP1261

Ультратонкая настенная точка доступа Reуее Wi-Fi 6 AX3000

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Основные моменты

- Wi-Fi 6, 2976 Мбит/с, 2* GE, ультратонкий дизайн, толщина 86 мм.
- Два радиомодуля, гигабитная беспроводная настенная точка доступа.
- Лучшее удобство благодаря запатентованной технологии охлаждения.
- Простая установка, совместимость со стандартом 86 мм.
- Поддержка Reуее Mesh и 802.11K/V
- Мощный автономный портал через облако Ruijie

/ Выделите особенности

Двухдиапазонная ультратонкая настенная точка доступа AX3000

RG-RAP1261



8.5mm
Ultra Thin

2.4G/5G

2x2 MIMO

Cooling Patent

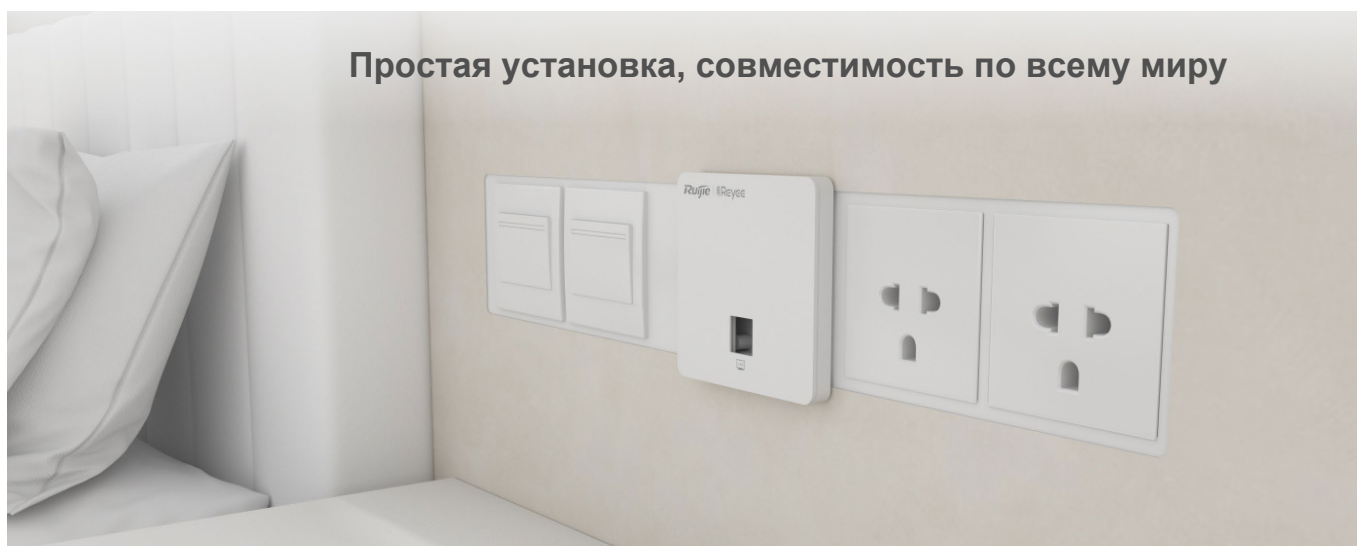
PoE in 802.3af

Испытайте Wi-Fi 6, ощутите гигабитный Интернет

Новое обновление до AX3000: Speed Test достигает 950 Мбит/с, обеспечивая максимально быструю работу Интернета.



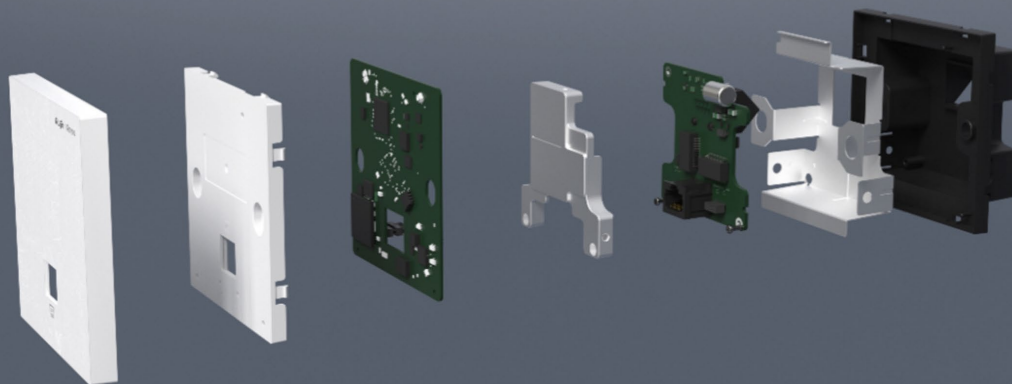
Простая установка, совместимость по всему миру



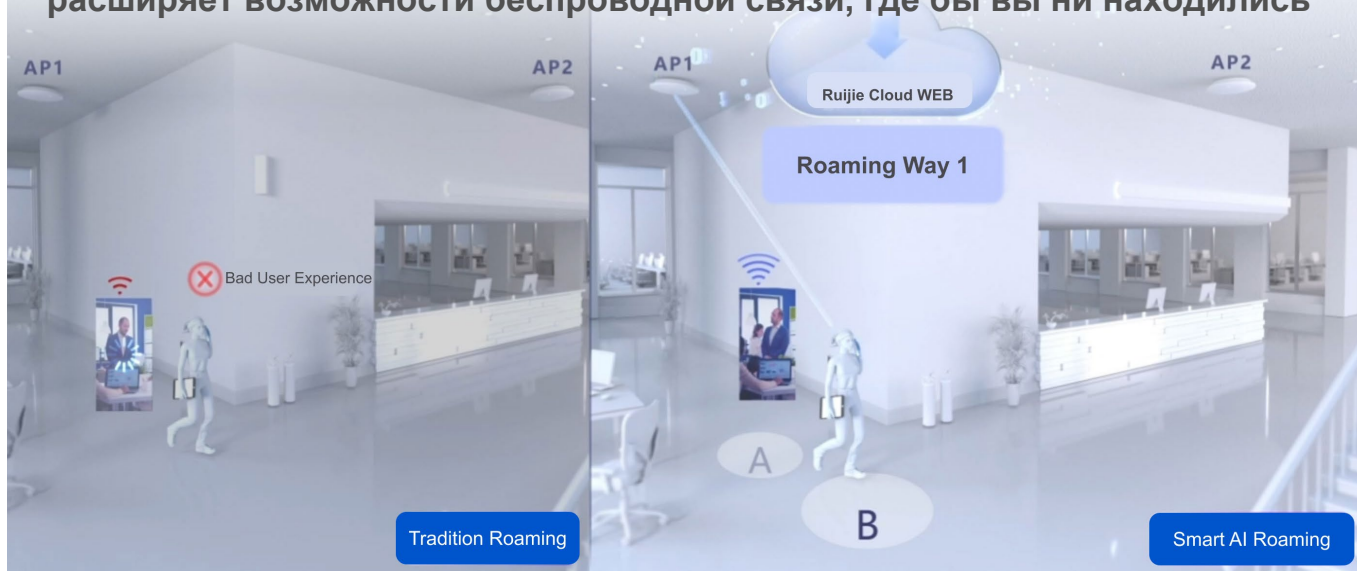
Выделите особенности

Беспрецедентный дизайн: диаметр 8,5 мм и запатентованная технология

Тоньше, холоднее, сильнее. Средне сниженный 7.c в рабочем режиме

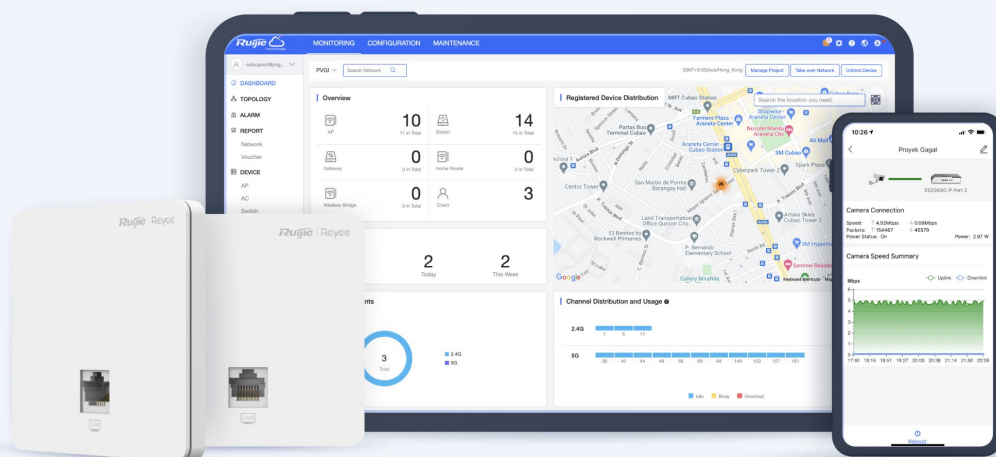


Интеллектуальный роуминг с использованием искусственного интеллекта расширяет возможности беспроводной связи, где бы вы ни находились



Облако, сделайте свой бизнес проще

- Self-organizing network
- Cloud portal authentication
- Remote monitoring and maintenance
- Upgrade firmware via Cloud
- APP library dynamically update





Спецификация

Основные характеристики	
Wi-Fi стандарт	802.11a/n/ac/ax 802.11b/g/n/ax
MIMO	2.4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
Макс. Скорость передачи данных	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Количество антенн	5
Тип антенны	Встроенные всенаправленные антенны.
Усиление антенны	2.4 GHz: 1.6 dBi; 5 GHz: 4.13 dBi Примечание Пиковое усиление, упомянутое выше, относится к усилению одной антенны.
Мощность передачи	2.4 GHz: 20 dBm 5 GHz: 30 dBm Примечание: Передаваемая мощность может варьироваться в зависимости от местных законов и правил.
Фиксированные порты	1 x 10/100/1000Base-T Ethernet uplink port 1 x 10/100/1000Base-T Ethernet downlink ports 1 x Reset hole
Макс. Количество одновременных STA	512
Рекомендуемое количество одновременных STA	110
Макс. Количество SSID	8
Поддерживаемые диапазоны частот	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz to 2.483 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz to 5.350 GHz, 5.470 GHz to 5.725 GHz, 5.725 GHz to 5.850 GHz Примечание. Действуют ограничения, специфичные для конкретной страны.

Возможности программного обеспечения	
WLAN Основные характеристики	
Регулировка мощности	✓
Пропускная способность канала	2.4 GHz: Auto/20 MHz/40 MHz 5 GHz: Auto/20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz



Спецификация

Возможности программного обеспечения		
Роуминг	Layer 2 roaming Layer 3 roaming 802.11k/v roaming	
OFDMA		✓
Формирование луча		✓
Целевое время пробуждения (TWT)*		✓
Wi-Fi Мультимедиа (WMM))		✓
Обнаружение радиолокационного сигнала и скачкообразная перестройка частоты (DFS)		✓
WLAN безопасность		
Wi-Fi пароль	16 characters	
безопасный режим	WAP-PSK, WAP2-PSK, and WPA-WAP2-PSK	
Черный список и белый список		✓
Улучшенный пользовательский опыт		
Wi-Fi Оптимизация		✓
STA Ограничение		✓
Удаление Low-RSSI STAs		✓
Удаление Low-RSSI STAs		✓
Запись системного журнала: почему пользователи теряют соединение		✓
Автоматическая регулировка канала и мощности в облаке		✓
RSSI Threshold for STA Access		✓
Балансировка нагрузки		✓
Сеть		
Режим доступа к сети	PPPoE Client DHCP Client Static IP	

/ Спецификация

Возможности программного обеспечения

Avoidance of WAN IP Address Conflicts	✓
VLAN	Port-based VLAN VLAN over 802.1Q TV projection screen
DHCP Server	✓

Система

Облачное управление	✓
App управление	✓
App Обновление	✓
App Restart	✓
Запланированный перезапуск	✓
Доступ/пароль по умолчанию	10.44.77.253 (No password required by default.)
Локальное обновление	✓
Online обновление	✓
Backup	✓
Сброс к заводским настройкам	✓
Язык	Chinese English
Системный журнал	✓
Диагностика	✓
Проверка сети	✓

Аппаратные особенности

LED	1 x Индикатор состояния системы
Сбросить отверстие	1 x Отверстие для сброса
Размеры (W x D x H)	86 mm x 86 mm x 42.4 mm (3.39 in. x 3.39 in. x 1.67 in.)

/ Спецификация

Аппаратные особенности

Вес	0.16 kg (без кронштейна крепления)
Способ установки	Монтаж в стену
Диаметр полюса	N/A
Источник питания	IEEE 802.3af/at PoE
Макс. Потребляемая мощность	10.2 W
PoE Бюджет мощности	N/A

Среда

Рабочая Температура	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Температура хранения	−40°C to +70°C (−40°F to +158°F)
Рабочая влажность	5% to 95% RH (без конденсации)
Влажность при хранении	5% to 95% RH (без конденсации)
Степень защиты от проникновения (рейтинг IP)	IP41
Защита от перегрузки	+/-4kV
MTBF	400,000 hours

/ Содержимое пакета

Информация о пакете	RG-RAP1261
RG-RAP1261 Access Point	1
Адаптер питания	N/A
Руководство пользователя	1
Cat5e UTP кабель	N/A
Винт	2
Сертификация	CE
Гарантийный талон	1

Информация для заказа

Модель	Описание
RG-RAP1261	Настенная точка доступа Wi-Fi с двумя радиомодулями, 6 портов восходящего канала 1GE LAN/PoE, 1 порт нисходящего канала 1GE LAN Встроенные всенаправленные антенны. 2,4 ГГц + 5 ГГц: 2976 Мбит/с Совместимость со стандартами IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax Пропускная способность канала Wi-Fi 160 МГц Режимы маршрутизатора и точки доступа для настенного монтажа 802.11k/v Роуминг Самоорганизующаяся сеть (COH) Управление сетью через приложение Ruijie Cloud IEEE 802.3af/802.3at PoE (15 Вт/30 Вт) (Адаптер PoE приобретается отдельно)



 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork

Copyright ©2000-2023 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.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>