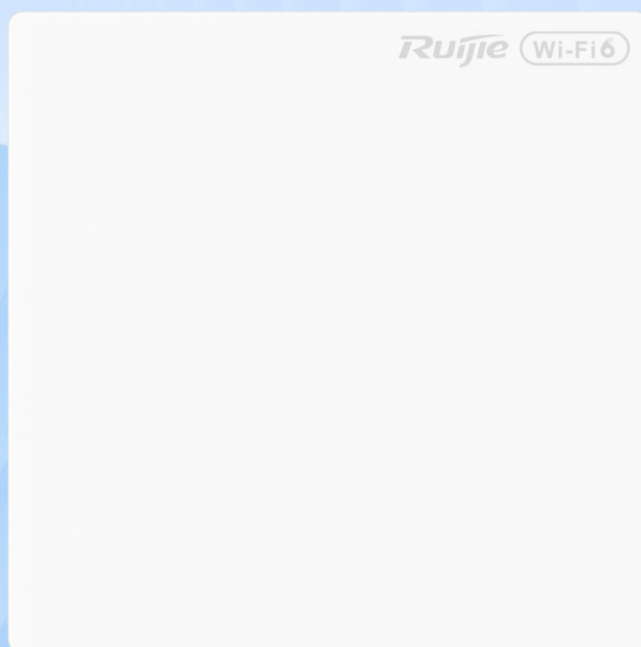


# RG-RAP62-Wall-Lite

Настенная панель точки доступа Wi-Fi 6 AX3000 с двумя диапазонами.



## **/ Основные моменты**

- Скорость Wi-Fi 6 AX3000: максимум 2401 Мбит/с на частоте 5 ГГц + максимум 573 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц.
- Совместимо с распределительными коробками диаметром 86 мм и стандартными коробками ЕС.
- Сливаясь с внутренним пространством
- Конструкция с сегментированной толщиной, при которой на стене виднеется всего 24,8 мм (0,98 дюйма)
- Централизованное управление в облаке Ruijie

## Elegance in Every Detail

RG-RAP62-Wall-Lite, Wi-Fi 6 AX3000 Dual-Band Wall-Plate AP



### Wi-Fi 6 AX3000 Speeds

Maximum 2401 Mbps in 5 GHz + Maximum 573 Mbps in 2.4 GHz



### Born with Elegance

Blending into the indoor environment



### Thin and Elegant

Thickness-segmented design, with only 24.8 mm (0.98 in.) exposed on the wall



### From Walls to Ceilings — Install It Your Way

Compatible with 86 mm & EU standard junction boxes

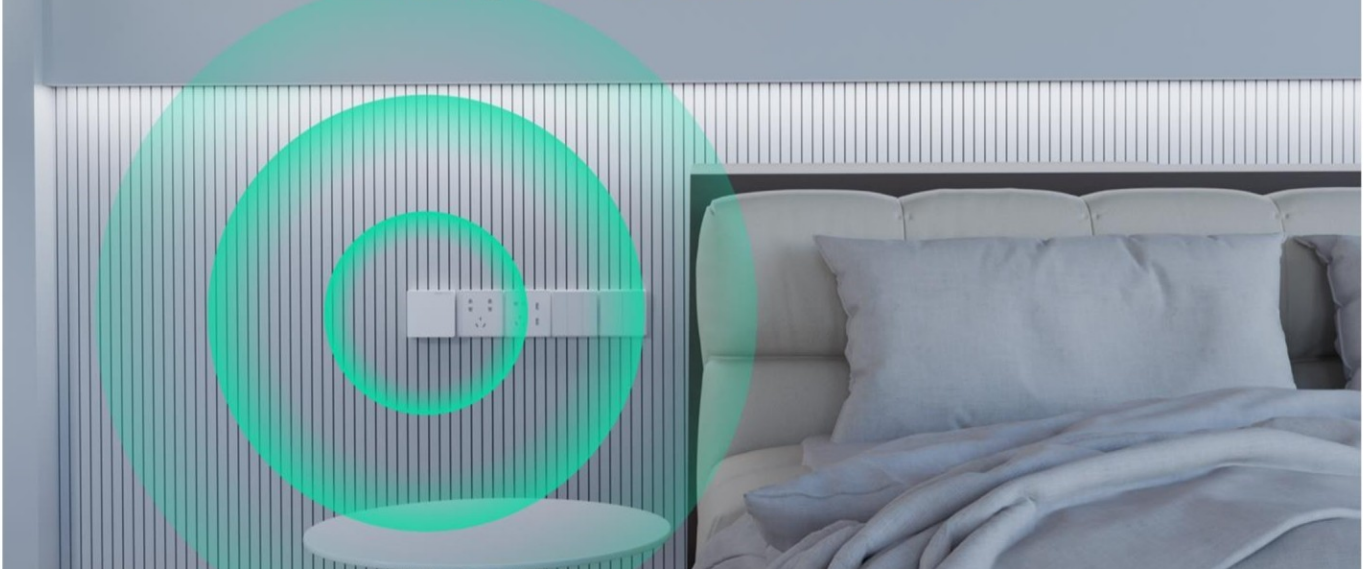


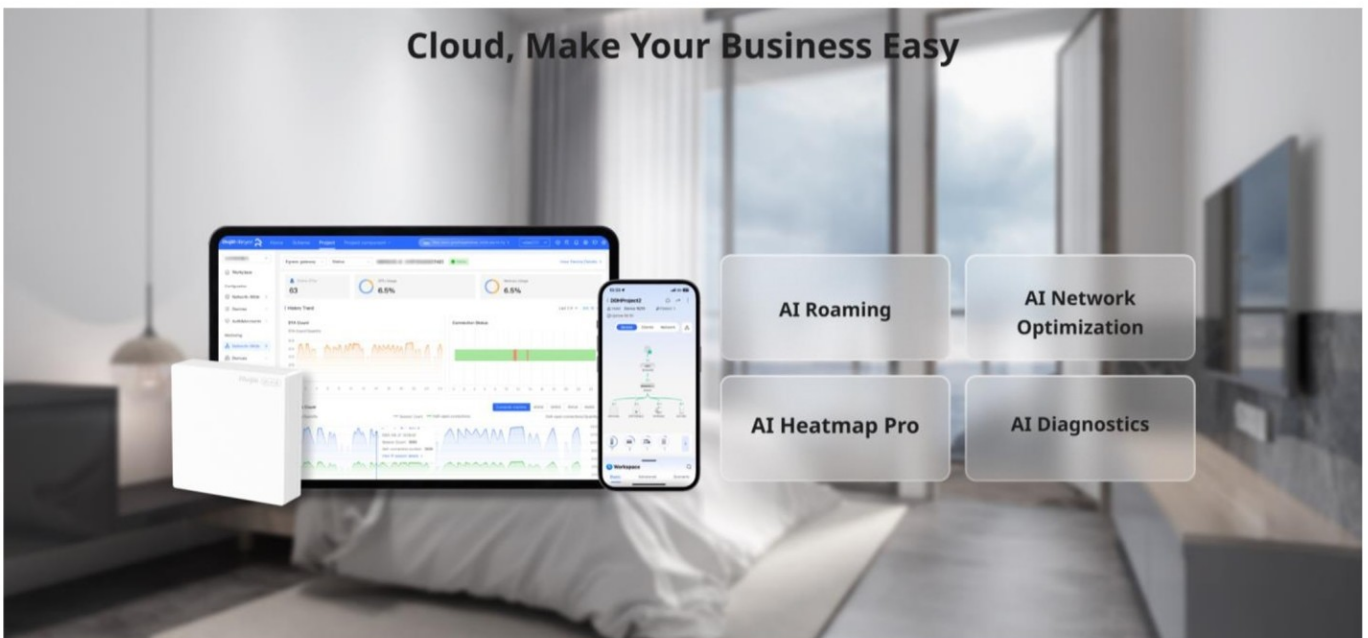
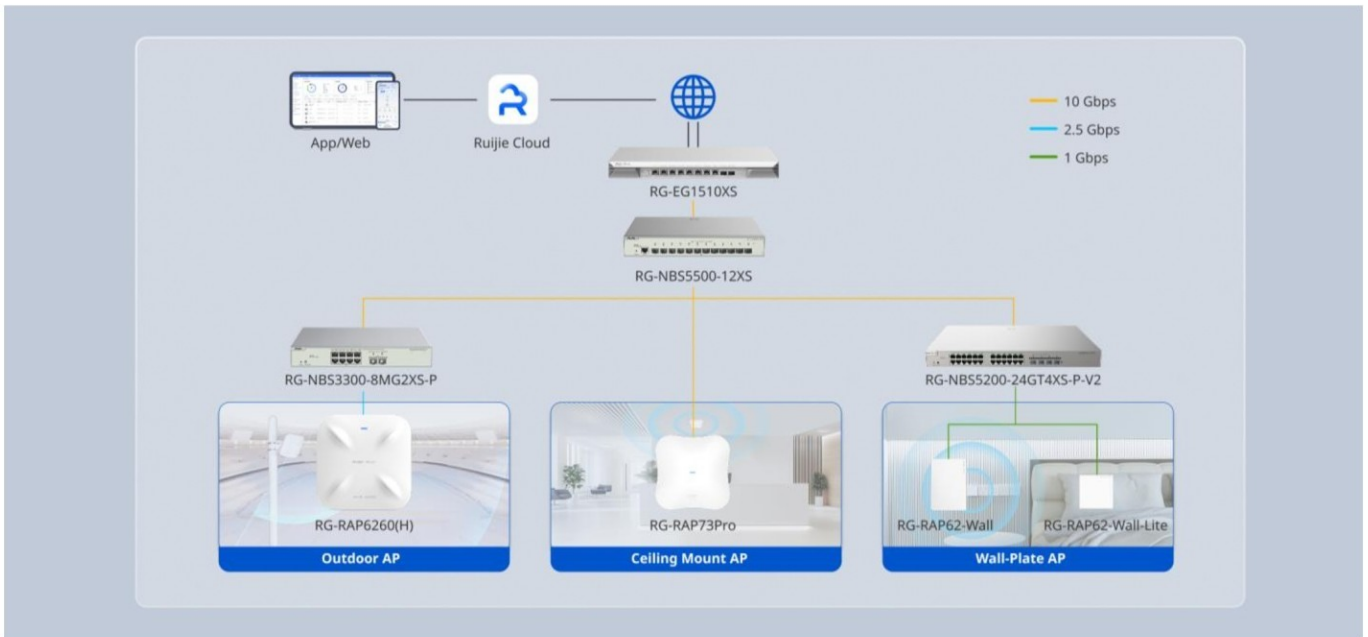
### Centralized Cloud Management

Manage the whole network on Ruijie Cloud



## Blending into the Indoor Environment





## / Информация о продукте

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Тип продукта	Wall AP

## / Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Wi-Fi Radio	
6 GHz Wi-Fi	No
5 GHz Wi-Fi	Wi-Fi 4 (IEEE 802.11a/n) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac) Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
2.4 GHz Wi-Fi	Wi-Fi 4 (IEEE 802.11b/g/n) Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Операционный диапазон	IEEE 802.11b/g/n/ax, 2.400 GHz to 2.4835 GHz IEEE 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: Доступные диапазоны частот различаются в зависимости от страны и региона. Для использования указанных выше диапазонов частот убедитесь, что ваша страна или регион поддерживает эти диапазоны.
радиопроектирование	Dual-radio 4 spatial streams • 2.4 GHz: 2 x 2, MU-MIMO • 5 GHz: 2 x 2, MU-MIMO
FEM	iFEM
6 GHz ширина канала	Нет
5 GHz ширина канала	Auto/20/40/80/160 MHz
2.4 GHz ширина канала	Auto/20/40 MHz
Максимальная скорость беспроводной передачи данных	2974 Mbps
6 GHz скорость беспроводной передачи	Нет
5 GHz скорость беспроводной передачи	2401 Mbps
2.4 GHz скорость беспроводной передачи	573 Mbps

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Максимальная мощность передачи	<p>Frequency bands and maximum Effective Isotropic Radiated Power (EIRP):</p> <p>Note: Country specific restrictions apply.</p> <p>European Union &amp; United Kingdom:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5470–5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>Myanmar:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5725–5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>Thailand:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5470–5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>5725–5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>Indonesia:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 27 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5725–5825 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>Egypt:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>Vietnam:</p> <p>2400–2483.5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5150–5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>5470–5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>5725–5850 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p>
Макс. мощность передачи (6 GHz)	No
Макс. мощность передачи (5 GHz)	<p>Суммарная мощность: 21 дБм (мощность одного потока: 18 дБм).</p> <p>Примечание: мощность передачи может варьироваться в зависимости от правил, действующих в разных странах и регионах.</p>
Макс. мощность передачи (2.4 GHz)	<p>Суммарная мощность: 21 дБм (мощность одного потока: 18 дБм).</p> <p>Примечание: мощность передачи может варьироваться в зависимости от правил, действующих в разных странах и регионах.</p>
Диапазон покрытия	<p>45 м² (484.38 square ft.)</p> <p>Примечание: Данные получены в идеальных условиях без препятствий. Радиус покрытия сигнала зависит от производительности клиента и наличия помех в окружающей среде.</p>
Модуляция	<p>OFDM: BPSK @ 6/9 Mbps, QPSK @ 12/18 Mbps, 16-QAM @ 24 Mbps, 64-QAM @ 48/54 Mbps</p> <p>DSSS: DBPSK @ 1 Mbps, DQPSK @ 2 Mbps, and CCK @ 5.5/11 Mbps</p> <p>MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM and</p>



# Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
	1024-QAM OFDMA
Чувствительность приемника	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5.5 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: 20 MHz: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac: 40 MHz: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac: 80 MHz: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9) 11ac: 160 MHz: -76 dBm (MCS0), -50 dBm (MCS9) 11ax: 20 MHz: -85 dBm (MCS0), -58 dBm (MCS11) 11ax: 40 MHz: -82 dBm (MCS0), -54 dBm (MCS11) 11ax: 80 MHz: -79 dBm (MCS0), -52 dBm (MCS11) 11ax: 160 MHz: -76 dBm (MCS0), -49 dBm (MCS11)
Антенна	
Антенна	5 ГГц: 1 встроенная всенаправленная антенна Интегрированные 2,4 ГГц и 5 ГГц: 2 встроенные всенаправленные антенны
Горизонтальная ориентация антенны	No
Вертикальная ориентация антенны	No
Усиление антенны (6 GHz)	No
Усиление антенны (5 GHz)	4.42 dBi
Усиление антенны (2.4 GHz)	3.07 dBi
Габариты и вес	
Размеры (W x D x H)	86mm x 38mm x 86mm (3.39 in. x 1.50 in. x 3.39 in.)
Цвет	White
Вес	≤ 0.25 kg (0.55 lbs.) (without packaging materials)
Вес при транспортировке	≤ 0.35 kg (0.77 lbs.)
Технические характеристики порта	
Number of 10/100/1000BASE-T ports	2

## Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Кнопка сброса	1
LEDs	1 x system status LED
Электроэнергия и потребление	
Источник питания	PoE/PoE+
Местное электроснабжение	No
Размеры разъема постоянного тока	No
PoE In standard	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3af (PoE)</li><li>• IEEE 802.3at (PoE+)</li></ul>
PoE budget	No
Максимальное энергопотребление	11.2 W
Окружающая среда и надежность	
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% RH to 95% RH (non-condensing)
Влажность хранения	5% RH to 95% RH (non-condensing)
Варианты крепления	Junction box
IP rating	No
Защита от скачков напряжения	Ethernet port: $\pm 2$ kV for common mode
MTBF	400,000 hours
Сертификация и соответствие нормативным требованиям	
RoHS	Yes
Соответствие требованиям безопасности	EN 62368-1 IEC 62368-1
EMC	EN 55032 EN 55035 EN 61000-3-3 EN 61000-3-2 EN 301489-1

# Технические характеристики оборудования

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
	EN 301489-3 EN 301489-17
RF	EN 300 328 EN 301 893 EN 300 440
Сертификация	CE, CB
Технические характеристики системы	
Флэш-память	128 MB
RAM	512 MB DDR3



# Технические характеристики программного обеспечения

Model	RG-RAP62-Wall-Lite
Основные настройки	
AP mode	Да
Routing mode	Да
Режим доступа в Интернет	Static IP address Static IPv6 address Dynamic IP address Dynamic IPv6 address PPPoE
Interface	
Прозрачная передача IPTV	Да
Ethernet Interface	
PPPoE clients	Да
Ethernet Switching	
IEEE 802.1Q VLAN	Да
WLAN	
Макс. количество подключенных беспроводных клиентов	64 (2.4 GHz) 256 (5 GHz) 256 (2.4 GHz and 5 GHz enabled)
Рекомендуемое количество подключенных беспроводных клиентов	<ul style="list-style-type: none"><li>● Support for IEEE 802.11ax and 160 MHz: 16 (2.4 GHz) 94 (5 GHz) 110 (2.4 GHz and 5 GHz enabled)</li><li>● Support for IEEE 802.11ax and 80 MHz: 16 (2.4 GHz) 64 (5 GHz) 80 (2.4 GHz and 5 GHz enabled)</li><li>● Support for IEEE 802.11ac: 8 (2.4 GHz) 32 (5 GHz) 40 (2.4 GHz and 5 GHz enabled)</li></ul>
Maximum number of SSIDs	8
Ограничение количества клиентов на основе радиосвязи	Да
Изоляция уровня 2	Да

## Технические характеристики программного обеспечения

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
OFDMA	Да
WMM	Да
DFS	Да
MLO	Нет
4K-QAM	Нет
Different SSIDs for the same VLAN	Да
Enabling/Disabling MLO	Нет
AP load balancing	Да
Beamforming	Да
802.11k/v roaming	Да
Fast transition (802.11r)	Да
Layer 2 roaming	Да
Layer 3 roaming	Да
AI roaming	Да
PSK authentication	Да
Static allowlist	Да
Adjusting the transmit power for beacon and probe frames	Да
Encryption mode (WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK)	Да
OWE (Enhanced Open) WPA3-SAE WPA2-PSK/WPA3-SAE	Да
Number of blocklists and allowlists based on MAC addresses (single SSID)	256
Number of global blocklists/allowlists	256

## Технические характеристики программного обеспечения

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Управление сеткой	Да
AP Mesh	Да
AP portal authentication	Да
Максимальное количество устройств, которыми можно	300
Оптимизация сети в один клик	Да
Static blocklist	Да
IP Service	
ARP binding	Да
IPv4 ping	Да
IPv6 ping	Да
Traceroute	Да
Static/Dynamic NAT	Да
DHCP server	Да
IPv6	Да
Аутентификация	
802.1X authentication	Да
Управление и мониторинг сети	
Режим беспроводного ретранслятора	Да
Информация для входа в веб-браузер	Single-device login address: 10.44.77.254 Network-wide login address: 10.44.77.253 Default password: admin
Network-wide configuration and management	Да
Ruijie Reyee App management	Да
eWeb management	Да
Ruijie Cloud management	Да

## Технические характеристики программного обеспечения

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
SNMP	Да
Configuration synchronization among the app, eWeb, and Ruijie Cloud	Да
Displaying device information on Ruijie Cloud	Да

## Содержимое упаковки

Модель	RG-RAP62-Wall-Lite
Содержимое упаковки	
Содержимое упаковки	1 x AP 2 x Machine screws (M4 x 40 mm) 2 x Machine screws (M3.5 x 30 mm) 2 x Tapping screws (ST3 x 30 mm) 1 x User Manual 1 x Warranty Card
Аксессуары	
Адаптер питания	Нет

***Ruijie***



**Ruijie Networks Co., Ltd.**

For more information, visit [www.ruijie.com](http://www.ruijie.com) or call 86-400-620-8818.