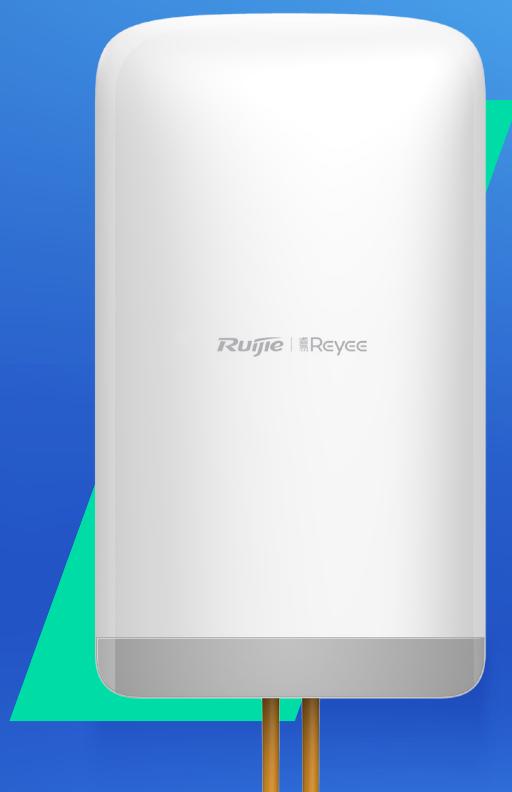


RG-EST350 V2

Двухпоточный 802.11ac 5-километровый беспроводной мост 5 ГГц

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



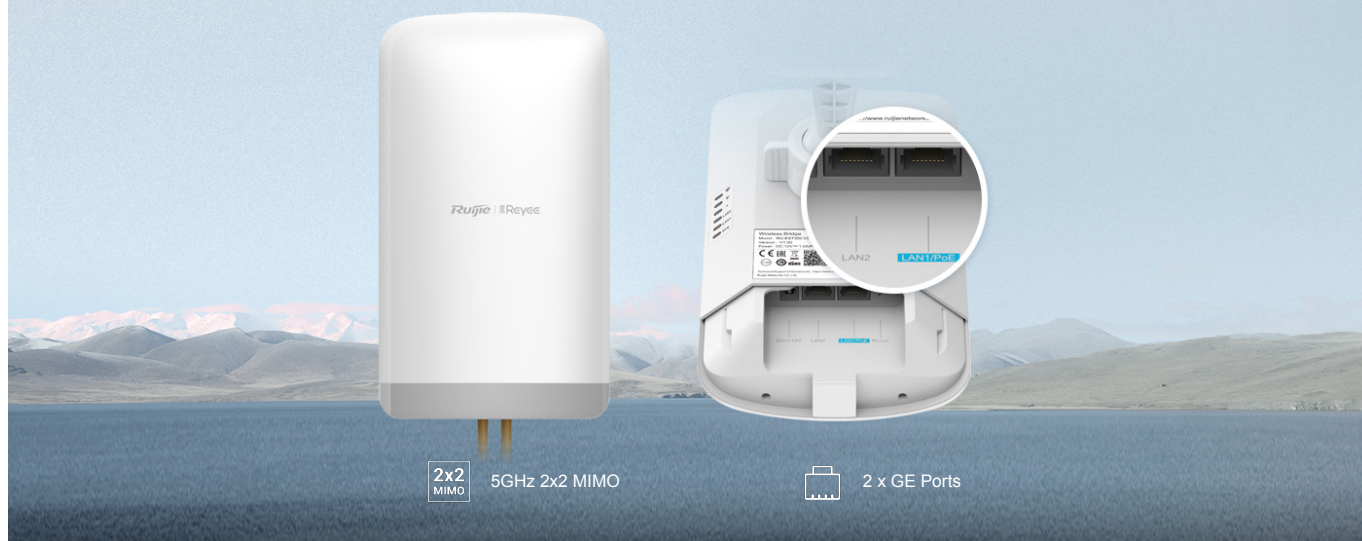
Основные моменты

- RG-EST350 V2 может легко передавать данные с расстояния 5 км в режиме реального времени.
- Автоматическое сопряжение на большом расстоянии без сложного выравнивания
- Защита от атмосферных воздействий IP54, от -30°C до 65°C гарантирует стабильную работу на открытом воздухе. Поддержка загрузки до 45 камер с разрешением 2 МП на расстоянии 3 км, 20 камер с разрешением 2 МП с загрузкой на расстоянии 5 км. Визуально интуитивно понятный мониторинг статистики в облаке Ruijie, простое удаленное обслуживание.

Выделите особенности

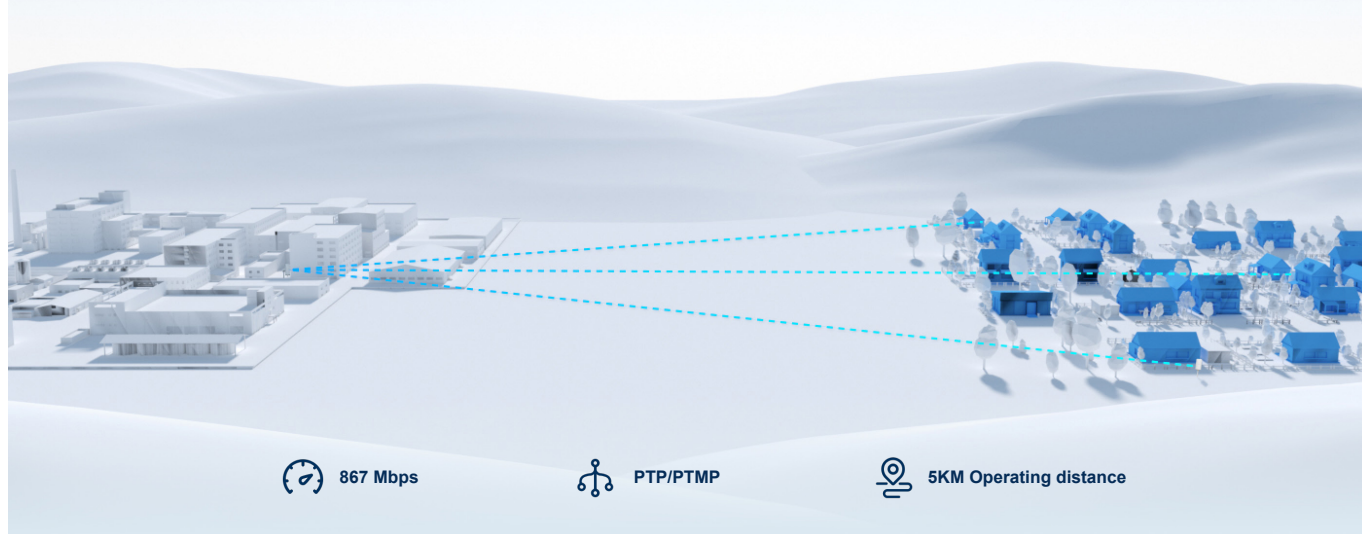
RG-EST350v2

Двухпоточный беспроводной мост нового поколения 802.11ac с частотой 5 ГГц



Дальний радиус действия

Высокоскоростная беспроводная передача данных на расстоянии 5 км



Выделите особенности

Высокая емкость

Максимум 45 камер на 3 км, максимум 20 камер на 5 км*



3KM

2MP

x 45 Units



5KM

2MP

x 20 Units

H.265, 2-мегапиксельные камеры, 3 Мбит/с. Чтобы гарантировать качество передачи, окружающая среда должна быть максимально открытой, чтобы уменьшить помехи. В то же время рекомендуется настроить его на лучший угол выравнивания с помощью индикатора уровня сигнала или приложения Ruijie Cloud.

Надежный



V0 level
flame retardant



IP54
Weatherproof

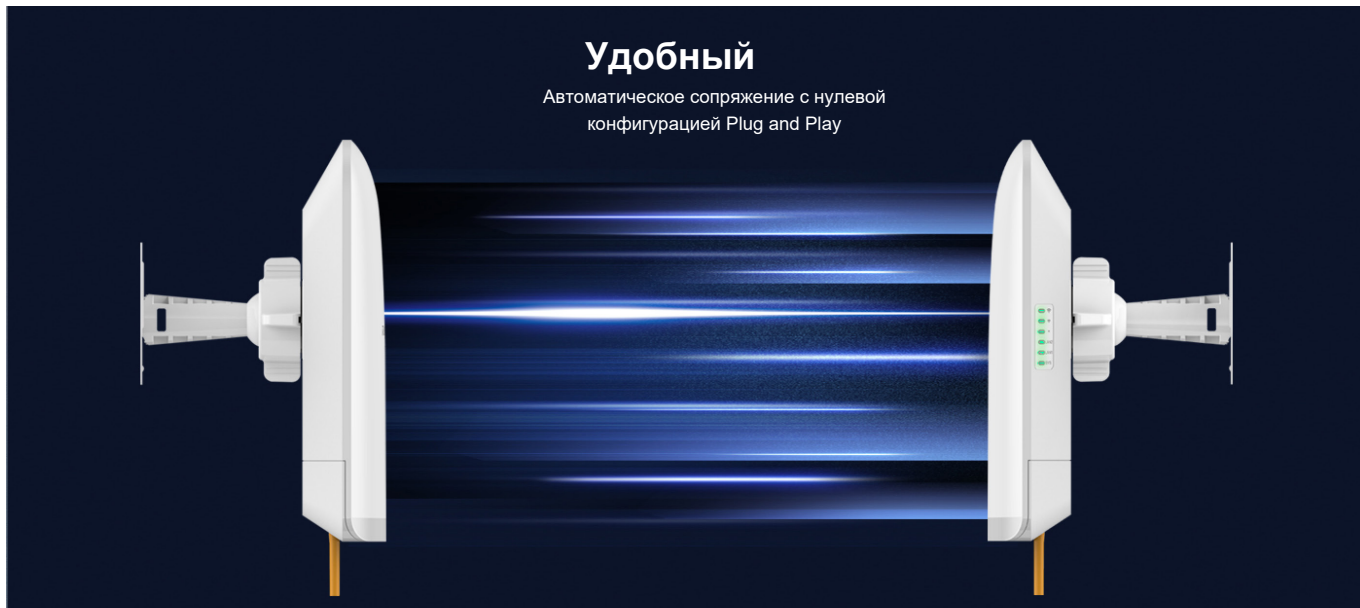


-30~65°C operating
temperature

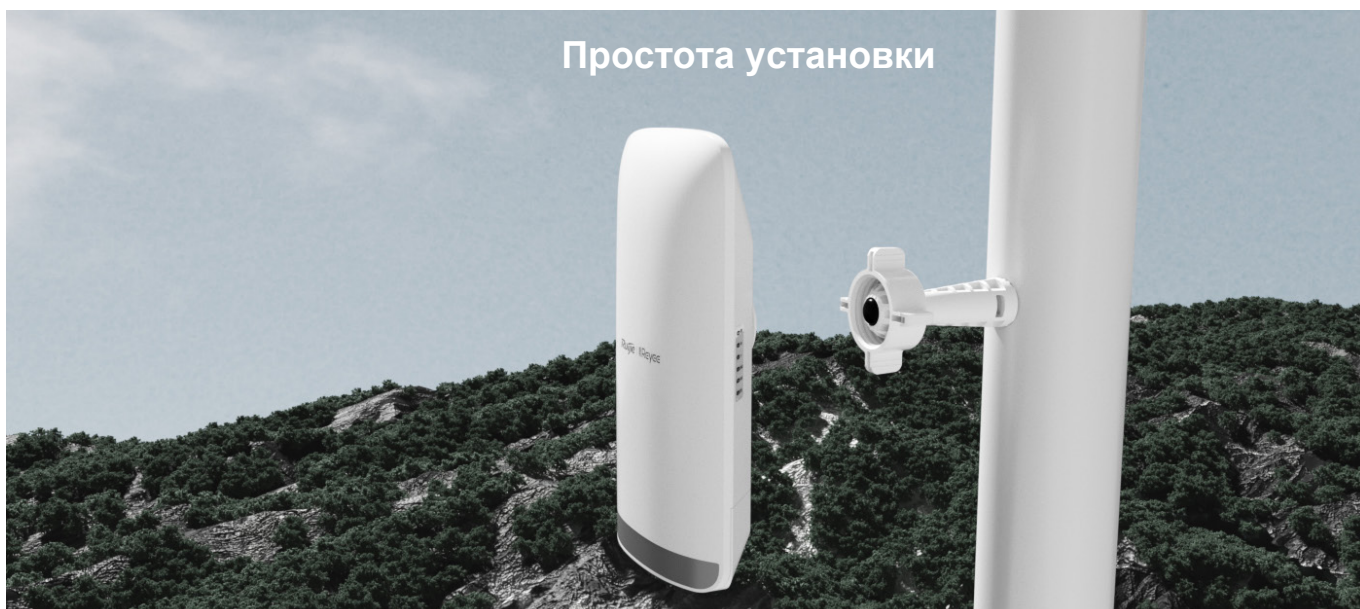
Выделите особенности

Удобный

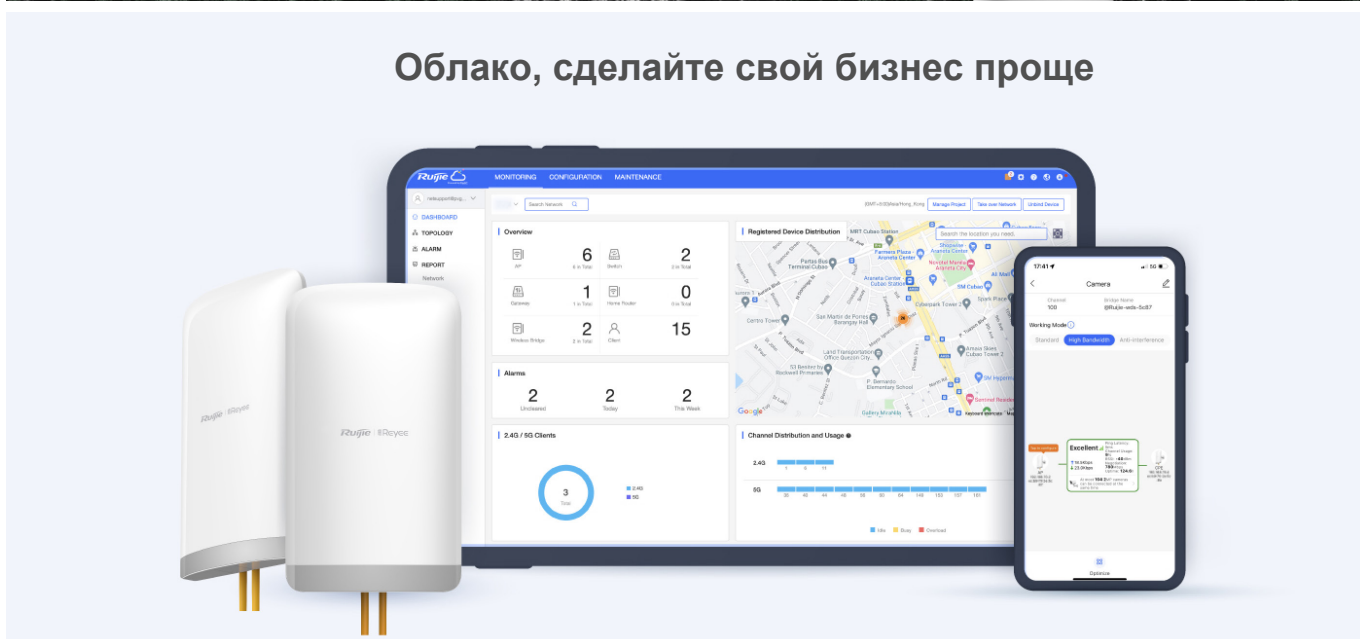
Автоматическое сопряжение с нулевой конфигурацией Plug and Play



Простота установки



Облако, сделайте свой бизнес проще



Спецификация

Базовый

Радио Дизайн	5 GHz Single-Band Dual-Stream
Рабочий диапазон	802.11a/n/ac: 5.150~5.350GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.850GHz (country specific)
Антенна	Направленные антенны, 15 дБи
Поляризация	По горизонтали: 31°, по вертикали: 14°
Преодоление расстояния	5 KM (рекомендуемые)
Пространственные потоки	2x2, MU-MIMO
Память/флеш-память	128 MB/8 MB
Макс. пропускная способность	До 867 Mbps at 5 GHz
Порты	2 10/100/1000Base-T Ethernet порты, порт 1 с Passive PoE
Макс. Мощность передачи	≤400 mW(26 dBm) (регулируемый)
IP-рейтинг	IP54
Молниезащита	4 KV
Монтаж	Настенный/на столбе
Вес	0.5 кг
Размер (D x W x H)	230 мм × 132 мм × 48 мм

Особенности программного обеспечения

IPv4	
802.1Q VLAN	✓
Multi-VLAN Прозрачная передача	✓
ARP	256
Макс. Параллельные соединения	8000
Ping	✓
трассировка	✓

/ Спецификация

Особенности программного обеспечения

IPv4

Одноадресный трафик

✓

DHCP Клиент

✓

DNS Клиент

✓

Статический IP-адрес

✓

Предотвращение IP-конфликтов

✓

Управление IP

192.168.120.1

Маршрутизация

Маршрут по умолчанию

✓

Беспроводная связь

SSID/SSID Hiding

✓

Пароль

Open / WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK

RSSI

-58 dBm@1KM
-66 dBm@3KM
-70 dBm@5KM

Производительность

230 Mbps@1KM(HT40)
200 Mbps@3KM(HT40)
150 Mbps@5KM(HT40)

Оптимизация в один клик

✓

DFS

✓

Локальная переадресация

✓

WLAN QoS

WMM

Управление

Нулевая инициализация в облаке

QR-код/серийный номер

CWMP(TR069) поддерживает

✓

Точка-точка

✓

Особенности программного обеспечения

Управление

точка-многоточка

рекомендуемые 3

Самоорганизующаяся сеть

Макс. 200 беспроводных мостов

AP/CPE Переключение

✓

Конфигурация интерфейса

✓

Код страны

Поддержка 176 стран, подробности см. в справочнике по коду страны и региона.

Настройка часов

✓

Часовой пояс

✓

Обслуживание

Тревога

Конфликт IP-адресов / SSID / Не в сети

Диагностика

✓

Перезагрузить

✓

Сброс

✓

Облачные функции

Удаленный доступ

✓

Удаленная перезагрузка

✓

Мониторинг статистики

✓

Рабочий режим

Нормальная/высокая производительность/защита от помех

Удаленный SSH

✓

Удаленный EWeb

✓

Справочник по камерам

Битрейт видео 3 Мбит/с

50 Units/1KM

45 Units/3KM

20 Units/5KM

Спецификация

Особенности программного обеспечения

Справочник по камерам

4-5Mbps Битрейт видео	30 Units/1KM 25 Units/3KM 12 Units/5KM
-----------------------	--

6Mbps Битрейт видео	20 Units/1KM 13 Units/3KM 8 Units/5KM
---------------------	---

Аппаратные особенности

Внешность

LED Индикатор	LEDs indicate the bridging quality: LED off: No bridging One LED blinking: <-75dBm One LED on: -75dBm< RSSI <-73dBm One LED on and one LED blinking: -73dBm< RSSI <-71dBm Two LEDs on: -71dBm< RSSI <-68dBm Two LEDs on and one LED blinking: -68dBm< RSSI <-64dBm Three LEDs on: >-64dBm
---------------	--

Аппаратная кнопка	1 кнопка сброса
-------------------	-----------------

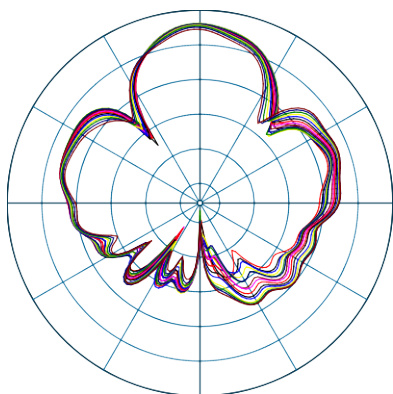
Источник питания	12 VDC источник питания или 24 VDC Passive PoE
------------------	--

Потребляемая мощность	< 9W
-----------------------	------

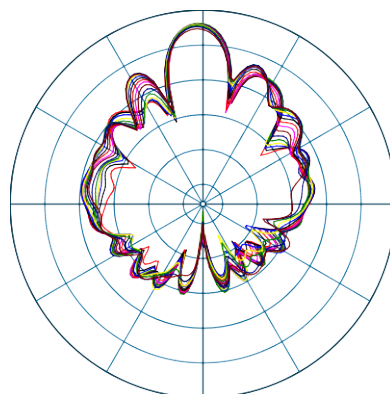
Среда	Рабочая температура: от -30°C до 65°C (от -22°F до 149°F) Температура хранения: от -40°C до 85°C (от -40°F до 185°F) Влажность при эксплуатации: от 5% до 95% (без конденсации) Влажность при хранении: от 5% до 95% (без конденсации)
-------	---

MTBF	> 250,000H
------	------------

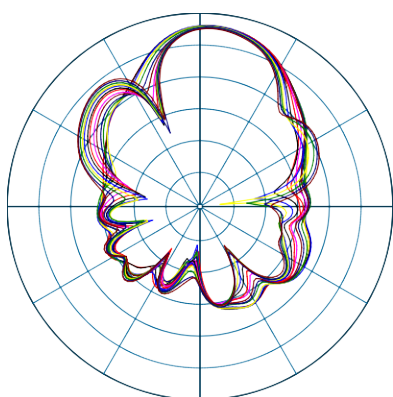
Поляризация антенны



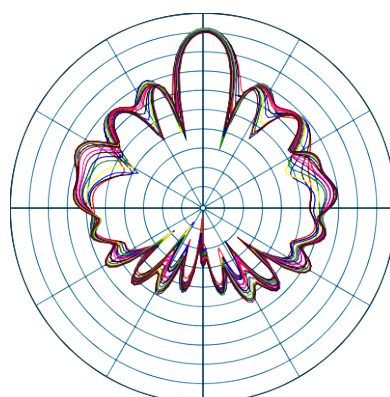
Вертикальный азимут



Вертикальная высота



Горизонтальный азимут



Горизонтальная высота

содержимое пакета

Устройство	RG-EST350 V2 * 2
Монтажный кронштейн	2
Хомуты	2
Универсальные шарниры в сборе	2
Источник питания	Адаптер питания * 2
Руководство пользователя	1
Стеновые анкеры	6
Винты с полукруглой головкой Phillips	8
Вес упаковки	2.3 кг
Размер пакета(w x d x h)	490 мм * 363 мм * 80 мм



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

Copyright ©2000-2022 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
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>