

RG-ES200 Series

Интеллектуальные коммутаторы с облачным управлением

Уникальные функции для CCTV Network



Особенности

- Многочисленные модели соответствуют потребностям уровня доступа в сети SMB
- Экономически эффективные интеллектуальные коммутаторы, управляемые облаком
- Распознавание IP-камер, уникальная функция для сети видеонаблюдения
- Автоматическое предотвращение замыкания обеспечивает непрерывность обслуживания
- Управление в облаке Ruijie в любое время и в любом месте

Ключевые особенности

RG-ES200 Series

Гигабитный коммутатор доступа соответствует потребностям сети SMB



802.3at / 802.3af



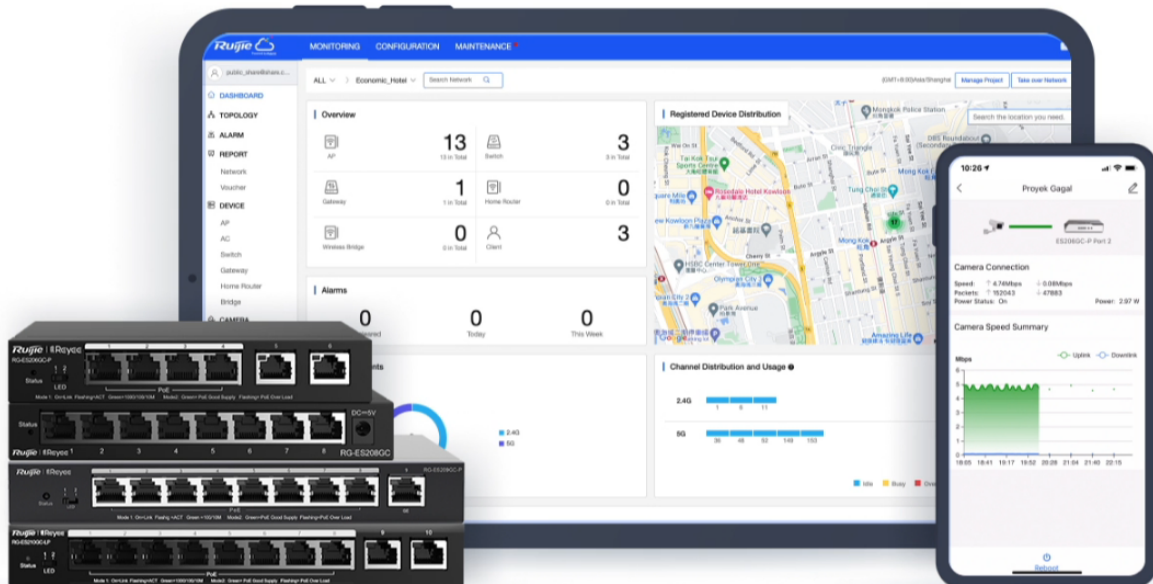
Множество Сценариев Применения



Централизованное облачное управление

Экономичные управляемые облаком смарт-коммутаторы

ES200: облегченная конструкция, управление облаком и более быстрый отклик для поддержки большего числа функций.



IP-камера/видеорегистратор с распознаванием лиц



Автоматическое предотвращение петель



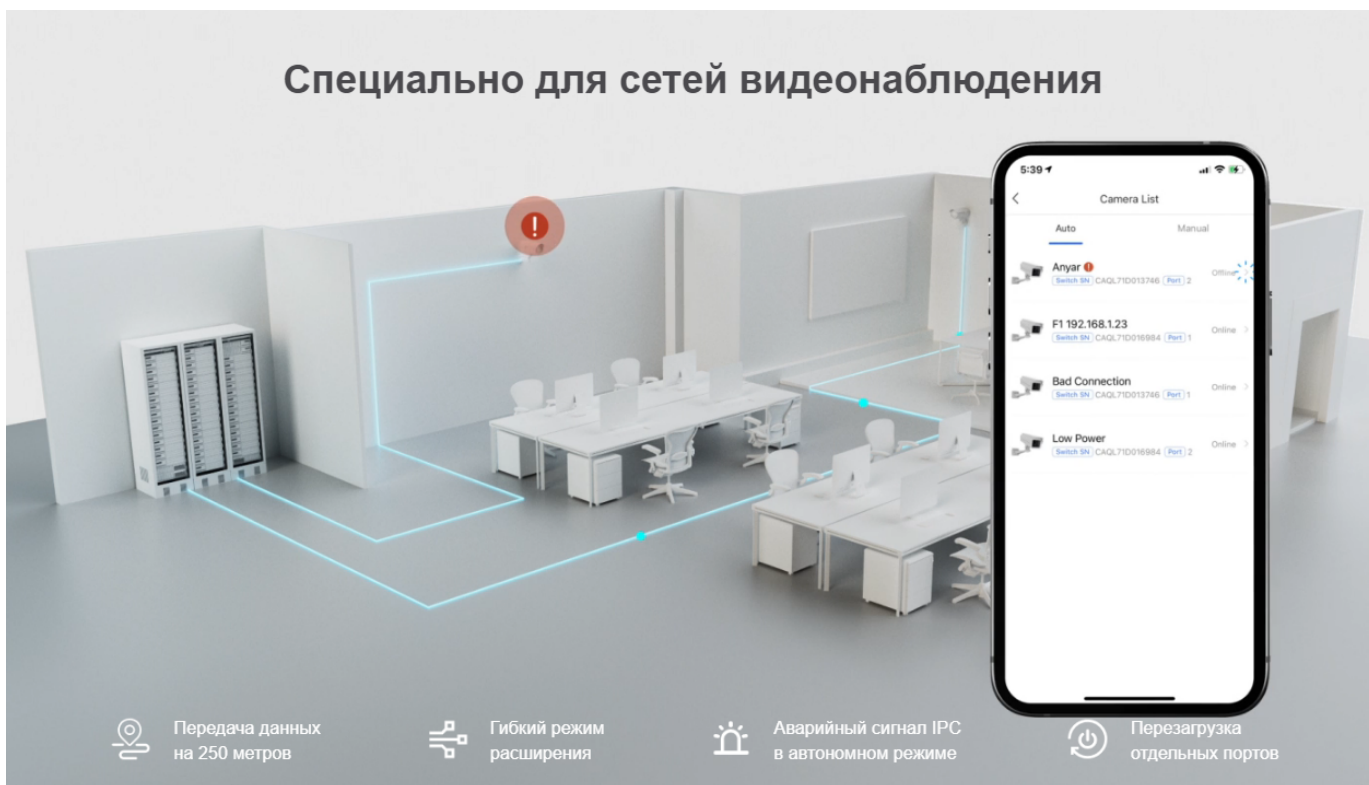
Конфигурирование VLAN с мобильного телефона



Интеллектуальное адаптивное PoE

Ключевые особенности

Специально для сетей видеонаблюдения



Передача данных на 250 метров



Гибкий режим расширения



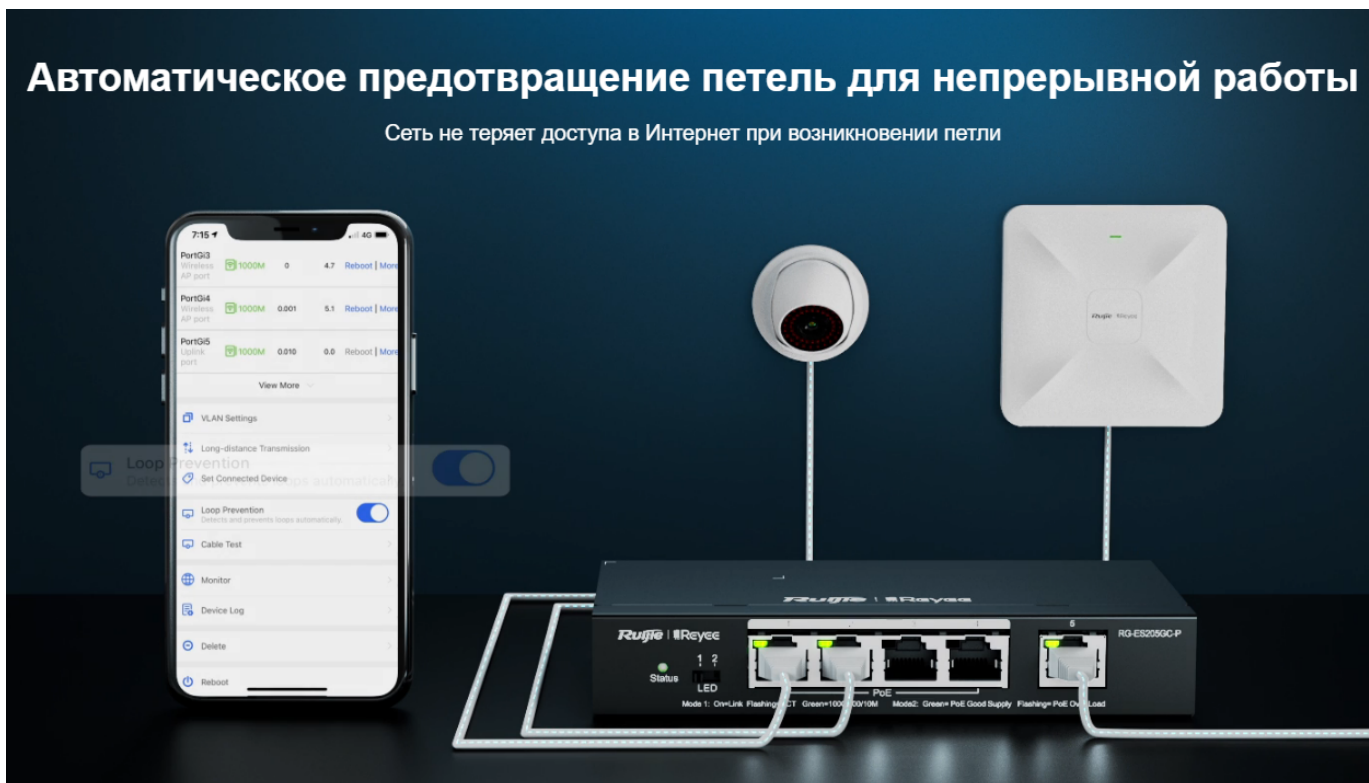
Аварийный сигнал IPC в автономном режиме



Перезагрузка отдельных портов

Автоматическое предотвращение петель для непрерывной работы

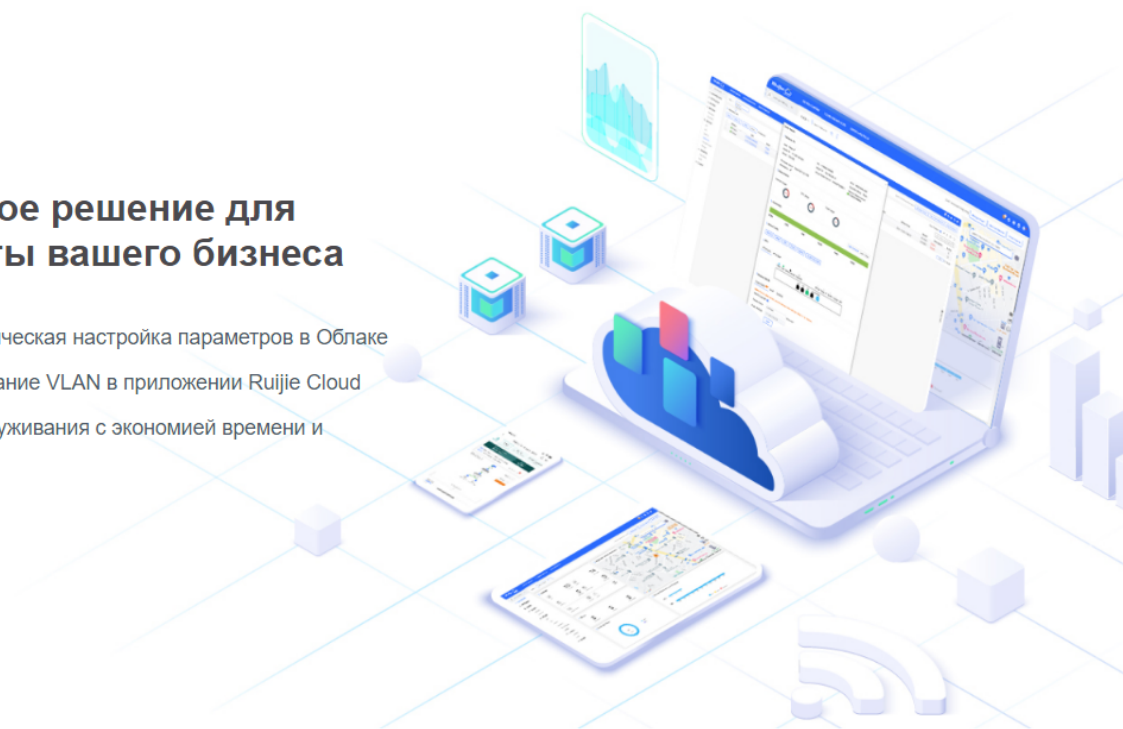
Сеть не теряет доступа в Интернет при возникновении петли



Ключевые особенности

Облачное решение для простоты вашего бизнеса

- SON, автоматическая настройка параметров в Облаке
- Конфигурирование VLAN в приложении Ruijie Cloud
- Простота обслуживания с экономией времени и расходов



Технические характеристики

Основное

Модель	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
10/100/1000Base-T порт(ы)	5	5	6	8	9
1000Base-X SFP порт(ы)	-	-	-	-	-
PoE/PoE+ порт(ы)	4	-	4	-	8
Максимальный бюджет PoE	54Вт	-	54Вт	-	120Вт
Тип уровня	L2	L2	L2	L2	L2
Коммутационная способность	10 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
Скорость передачи	7.44 Mpps	7.44 Mpps	8.93 Mpps	11.90 Mpps	13.39 Mpps
Буферизация пакетов	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1.5 Mbit	1.5 Mbit
Таблица MAC адресов	2000	2000	4000	4000	4000
Максимальная поддержка VLAN	16	16	16	16	16
Габариты	148 мм x 78 мм x 26 мм	119 мм x 75 мм x 24 мм	148 мм x 78 мм x 26 мм	160 мм x 75 мм x 24 мм	202 мм x 108 мм x 28 мм
Вес (с упаковкой)	0.9 кг	0.36 кг	0.79 кг	0.49 кг	1.3 кг
MTBF	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Особенности программного обеспечения

10/100/1000M Auto/Full/Half Duplex Negotiation	✓	✓	✓	✓	✓
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Подавление шторма	✓	✓	✓	✓	✓
Управление IP	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
VLAN Диапазон	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094

Технические характеристики

Особенности программного обеспечения

Модель	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
ACL	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
DHCP клиент	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP Отслеживание	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 сессия	1 сессия	1 сессия	1 сессия	1 сессия
SSH	-	-	-	-	-
DNS клиент	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Зеркальное отображение портов "Many-to-one"	✓	✓	✓	✓	✓
Защита контура нисходящей линии связи	✓	✓	✓	✓	✓
Порт с отключенным циклом	✓	✓	✓	✓	✓
Продолжительность отключения	2s	2s	2s	2s	2s
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Тестирование кабеля	✓	✓	✓	✓	✓
Веб-управление	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Облачное управление	✓	✓	✓	✓	✓

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Модель	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Кнопка сброса	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади
Кабель с возможностью горячей замены	✓	✓	✓	✓	✓
Слот для Источника Питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания
Потребляемая мощность	≤ 60Вт	≤ 3Вт	≤ 60Вт	≤ 4Вт	≤ 130Вт
Источник питания	54V DC adapter, 1.1A	5V DC adapter, 1A	54V DC adapter, 1.1A	5V DC adapter, 1A	54V DC adapter, 2.4A
EEE	-	-	-	-	-
Вентилятор	Без вентилятора	Без вентилятора	Без вентилятора	Без вентилятора	Без вентилятора
Адаптивная Регулировка Скорости Вентилятора	-	-	-	-	-
Акустический шум	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный
Рабочие температуры	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
Температуры хранения	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Рабочая влажность	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH
Влажность хранения	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH
Перенапряжение порта	4 кВ	4 кВ	4 кВ	4 кВ	4 кВ
Рабочая высота (метров)	-500 - 5000	-500 - 5000	-500 - 5000	-500 - 5000	-500 - 5000
Сертификаты	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Технические характеристики

Основное

Модель	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
10/100/1000Base-T порт(ы)	10	16	16	24	24
1000Base-X SFP порт(ы)	-	-	2	-	2
PoE/PoE+ порт(ы)	8	-	16	-	24
Максимальный бюджет PoE	70Вт	-	240Вт	-	370Вт
Тип уровня	L2	L2	L2	L2	L2
Коммутационная способность	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
Скорость передачи	14.88 Mpps	23.81 Mpps	26.78 Mpps	35.71 Mpps	38.69 Mpps
Буферизация пакетов	1.5 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit
Таблица MAC адресов	4000	8000	8000	8000	8000
Максимальная поддержка VLAN	16	16	16	16	16
Габариты	202 мм x 108 мм x 28 мм	440 мм x 165 мм x 44 мм	300 мм x 230 мм x 43.6 мм	440 мм x 165 мм x 44 мм	440 мм x 289 мм x 43.6 мм
Вес (с упаковкой)	1.38 кг	2.7 кг	3.5 кг	2.8 кг	4.2 кг
MTBF	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Особенности программного обеспечения

10/100/1000M Auto/Full/Half Duplex Negotiation	✓	✓	✓	✓	✓
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Подавление шторма	✓	✓	✓	✓	✓
Управление IP	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
VLAN диапазон	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094

Технические характеристики

Особенности программного обеспечения

Модель	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
STP / RSTP	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
DHCP клиент	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP отслеживание	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 сессия	1 сессия	1 сессия	1 сессия	1 сессия
SSH	-	-	-	-	-
DNS клиент	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Зеркальное отображение портов "Many-to-one"	✓	✓	✓	✓	✓
Защита контура нисходящей линии связи	✓	✓	✓	✓	✓
Порт с отключенным циклом	✓	✓	✓	✓	✓
Продолжительность отключения	2s	2s	2s	2s	2s
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Тестирование кабеля	✓	✓	✓	✓	✓
Веб-управление	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Облачное управление	✓	✓	✓	✓	✓

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Модель	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Кнопка сброса	Rear	Front	Front	Front	Front
Кабель с возможностью горячей замены	✓	✓	✓	✓	✓
Слот Источника Питания	Адаптер питания	Одиночный, фиксированный источник питания	Одиночный, фиксированный источник питания	Одиночный, фиксированный источник питания	Одиночный, фиксированный источник питания
Потребление мощности	≤ 80Вт	≤ 12Вт	≤ 280Вт	≤ 14Вт	≤ 443Вт
Источник питания	54V DC adapter, 1.5A	100 - 240V AC, 6A	100 - 240V AC, 6A	100 - 240V AC, 0.6A	100 - 240V AC, 6A
EEE	-	-	-	-	-
Вентилятор	Без вентилятора	Без вентилятора	Встроенный, при температуре ниже 25 °C прекращает работу	Без вентилятора	Встроенный, при температуре ниже 25 °C прекращает работу
Адаптивная Регулировка Скорости Вентилятора	-	-	✓	-	✓
Акустический шум	Бесшумный	Бесшумный	< 45dB	Бесшумный	< 45dB
Рабочая температура	0°C - 40°C	0°C - 50°C	0°C - 40°C	0°C - 50°C	0°C - 40°C
Температура хранения	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Рабочая влажность	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH
Влажность хранения	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH
Перенапряжение портов	4 кВ	4 кВ	4 кВ	4 кВ	4 кВ
Рабочая высота (метров)	-500 - 5000	-500 - 5000	-500 - 5000	-500 - 5000	-500 - 5000
Сертификаты	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Содержимое упаковки

Устройство	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Источник питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания
Краткое руководство пользователя	1	1	1	1	1
Гарантийный талон	1	1	1	1	1
Аксессуары	-	-	-	-	-
Вес (в упаковке)	0.9 кг	0.36 кг	0.79 кг	0.49 кг	1.3 кг
Габариты упаковки	249 мм x 217 мм x 62 мм	178 мм x 158 мм x 52 мм	249 мм x 217 мм x 62 мм	197 мм x 172 мм x 52 мм	305 мм x 289 мм x 64 мм

Устройство	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Источник питания	Адаптер питания	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания
Краткое руководство пользователя	1	1	1	1	1
Гарантийный таллон	1	1	1	1	1
Аксессуары	-	Монтажный кронштейн * 2, Подставки-ножки * 4, Винты * 6	Монтажный кронштейн * 2, Подставки-ножки * 4, Винты * 8	Монтажный кронштейн, Подставки-ножки * 4, Винты * 6	Монтажный кронштейн * 2, Подставки-ножки * 4, Винты * 8
Вес в упаковке	1.38 кг	2.7 кг	3.5 кг	2.8 кг	4.2 кг
Размеры упаковки	305 мм x 289 мм x 64 мм	539 мм x 254 мм x 92 мм	419 мм x 301 мм x 123 мм	539 мм x 254 мм x 92 мм	539 мм x 406 мм x 114 мм

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy 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>