

Smart облачные управляемые коммутаторы серии RG-ES200

Уникальная ценность для сети видеонаблюдения



Основные моменты

- Многочисленные модели соответствуют потребностям уровня доступа в сети малого и среднего бизнеса. Smart-коммутаторы, управляемые облаком
- Распознавание IP-камер, уникальная ценность для сети видеонаблюдения
- Автом. предотвращение образования петель обеспечивает непрерывность обслужив.
- Управление жизненным циклом в облаке Ruijie в любое время и в любом месте

Выделите особенности

Коммутаторы серии RG-ES200
Коммутатор гигабитного доступа подходит
для сетей малого и среднего бизнеса



802.3at / 802.3af



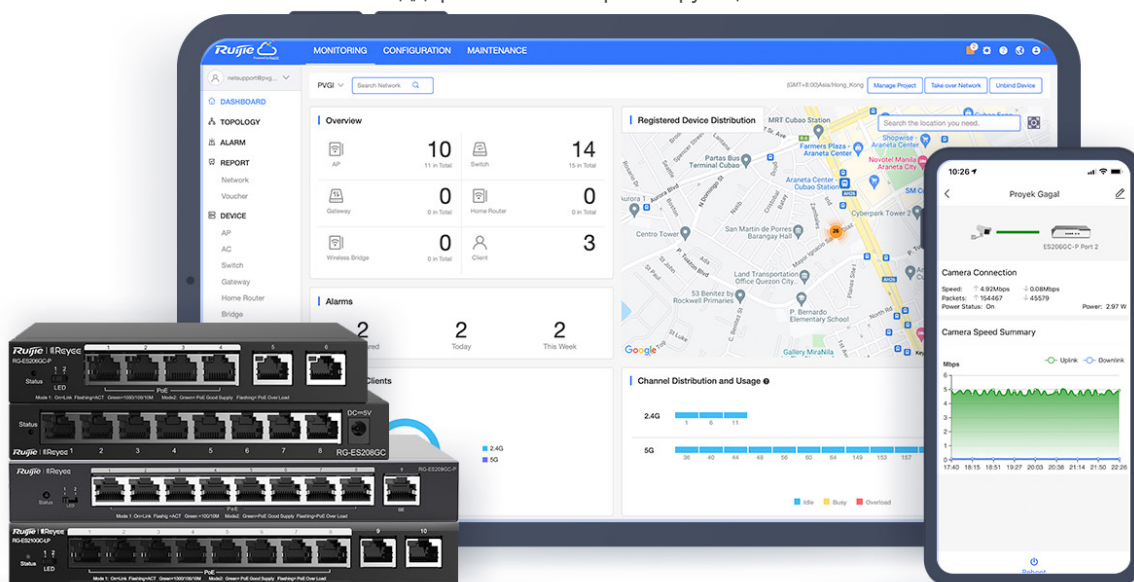
Множество сценариев применения



Централизованное управление облаком

Экономичные коммутаторы Smart Cloud, управляемые из облака

В ES200 используется облегченный дизайн управления облаком, обеспечивающий более быстрый отклик для поддержки более широких функций.



IP Камера/NVR
распознавание



Автоматическое
предотвращение
образования петель



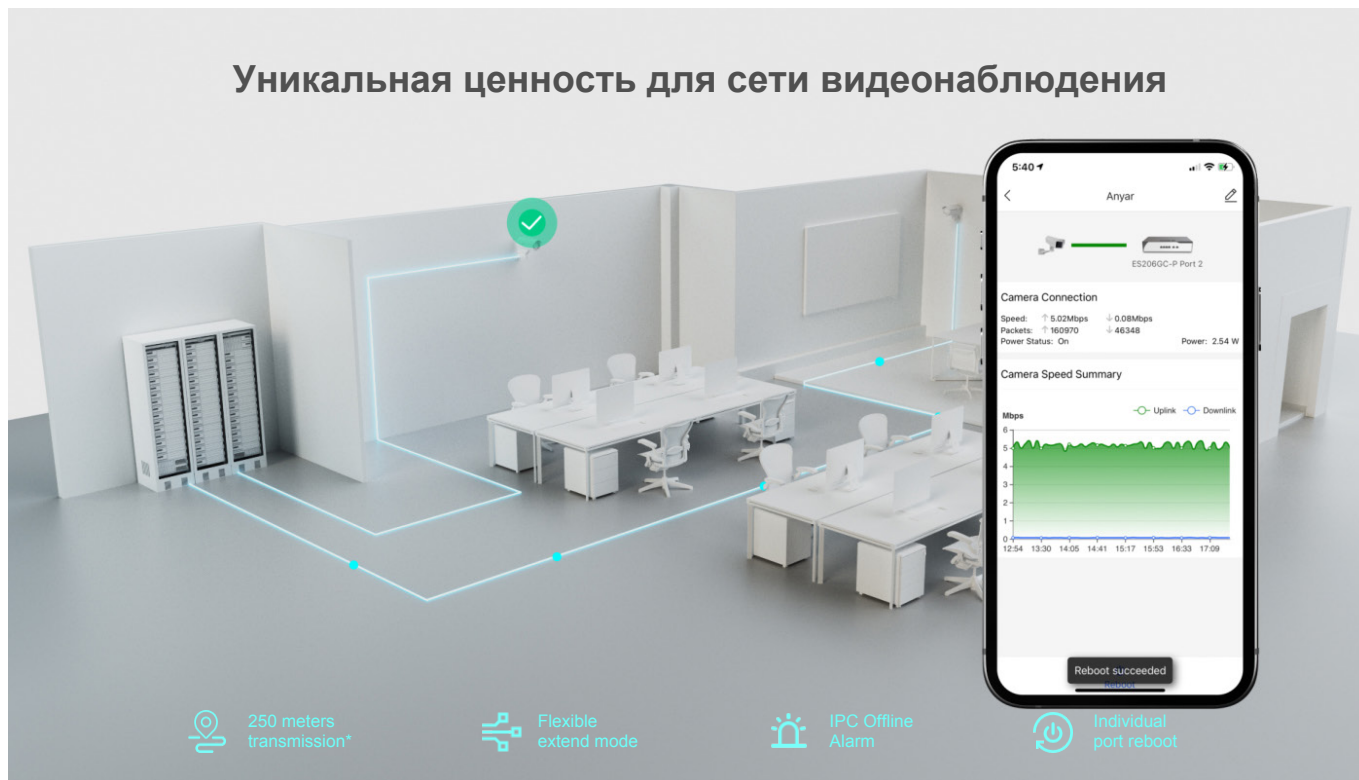
Мобильный VLAN
Конфигурация



Умный
PoE Адаптивный

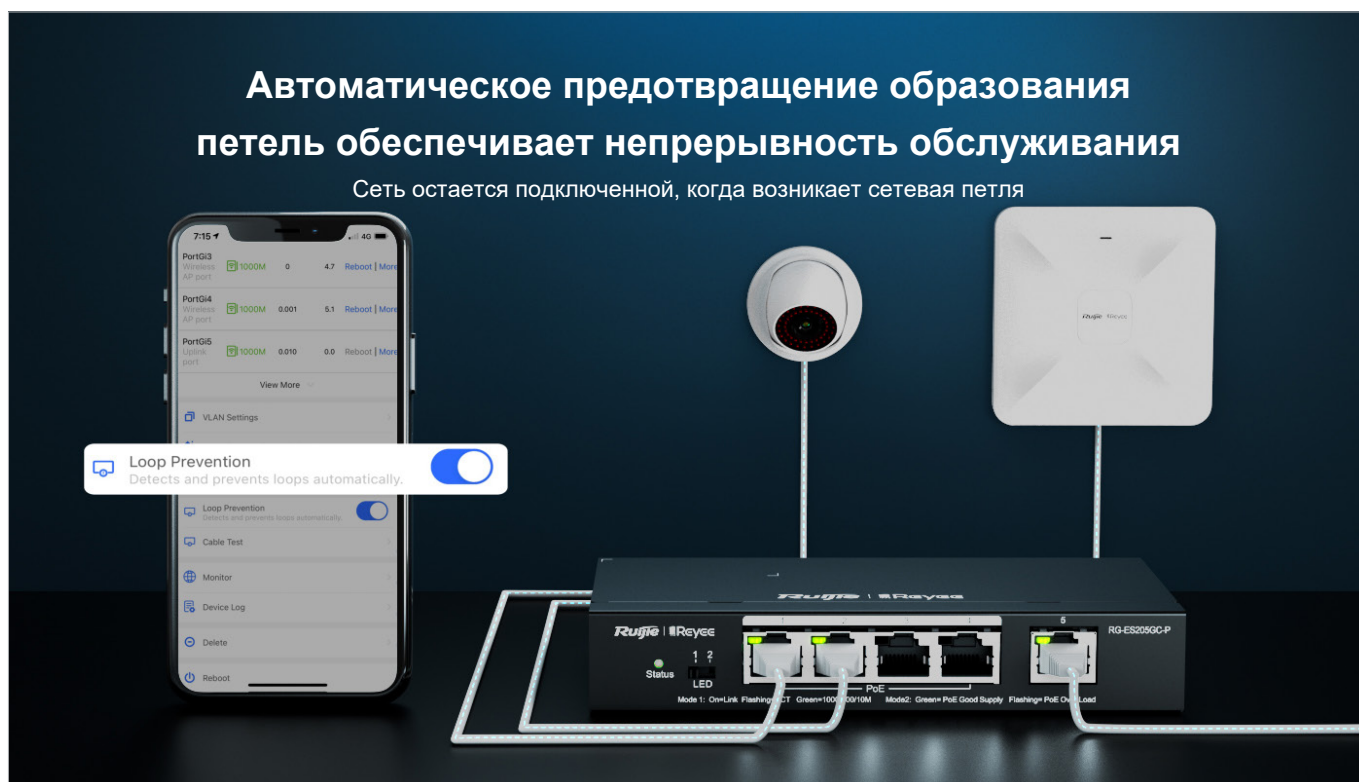
Выделите особенности

Уникальная ценность для сети видеонаблюдения



Автоматическое предотвращение образования петель обеспечивает непрерывность обслуживания

Сеть остается подключенной, когда возникает сетевая петля



Выделите особенности

Облако,

Сделайте свой бизнес легким SON

- автоматическая подготовка к облаку
- Настройка VLAN в облачном приложении Ruijie
- Отслеживайте статистику коммутаторов в любое время и в любом месте.
- Простота обслуживания, экономия времени и средств на месте.



Спецификация

Basic

Модель	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
10/100/1000Base-T порт	5	5	6	8	9
1000Base-X SFP порт	-	-	-	-	-
PoE/PoE+ порт	4	-	4	-	8
Мак. PoE бюджет	54W	-	54W	-	120W
Тип слоя	Уровень 2	Уровень 2	Уровень 2	Уровень 2	Уровень 2
Коммутационная способность	10 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
Скорость пересылки	7.44 Mpps	7.44 Mpps	8.93 Mpps	11.90 Mpps	13.39 Mpps
Пакетный буфер	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1.5 Mbit	1.5 Mbit
Таблица MAC-адресов	2000	2000	4000	4000	4000
Макс. поддержка VLAN	16	16	16	16	16
Размеры (W x D x H)	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 (час)	> 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 Автоматическое/ полнодуплексное/ полудуплексное согласование	✓	✓	✓	✓	✓
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Подавление бури	✓	✓	✓	✓	✓
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
Портовый VLAN	✓	✓	✓	✓	✓

Особенности программного обеспечения

Модель	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
ACL	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
DHCP клиент	✓	✓	✓	✓	✓
Отслеживание DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 сеанс	1 сеанс	1 сеанс	1 сеанс	1 сеанс
SSH	-	-	-	-	-
DNS клиент	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Зеркальное отображение портов «многие к одному»	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от петель нисходящего канала	✓	✓	✓	✓	✓
Порт с отключенной петлей	✓	✓	✓	✓	✓
Продолжительность отключения	2s	2s	2s	2s	2s
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Тестирование кабеля	✓	✓	✓	✓	✓
Веб-управление	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Облачное управление	✓	✓	✓	✓	✓

Спецификация

Аппаратные особенности

Модель	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Кнопка сброса	Задний	Задний	Задний	Задний	Задний
Кабель с возможностью горячей замены	✓	✓	✓	✓	✓
Слот для блока питания	Зарядное устройство	Зарядное устройство	Зарядное устройство	Зарядное устройство	Зарядное устройство
Потребляемая мощность	≤ 60W	≤ 3W	≤ 60W	≤ 4W	≤ 130W
Источники питания	54V DC адаптер, 1.1A	5V DC адаптер, 1A	54V DC адаптер, 1.1A	5V DC адаптер, 1A	54V DC адаптер, 2.4A
EEE	-	-	-	-	-
Вентилятор	Безвентиляторный	Безвентиляторный	Безвентиляторный	Безвентиляторный	Безвентиляторный
Адаптивная регулировка скорости вентилятора	-	-	-	-	-
Акустический шум	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный
Рабочая Температура	0°C до 40°C (32°F до 104°F)	0°C до 40°C (32°F до 104°F)	0°C до 40°C (32°F до 104°F)	0°C до 40°C (32°F до 104°F)	0°C до 40°C (32°F до 104°F)
Температура хранения	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)
Рабочая влажность	10% до 90% RH	10% до 90% RH	10% до 90% RH	10% до 90% RH	10% до 90% RH
Влажность хранения	5% до 95% RH	5% до 95% RH	5% до 95% RH	5% до 95% RH	5% до 95% RH
Портовый всплеск	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Рабочая высота (метры)	-500 to 5000	-500 to 5000	-500 to 5000	-500 to 5000	-500 to 5000
Сертификат	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Спецификация

Basic

Модель	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
10/100/1000Base-T порт	10	16	16	24	24
1000Base-X SFP порт	-	-	2	-	2
PoE/PoE+ порт	8	-	16	-	24
Мак. PoE бюджет	70W	-	240W	-	370W
Тип слоя	Уровень 2	Уровень 2	Уровень 2	Уровень 2	Уровень 2
Коммутационная способность	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
Скорость пересылки	14.88 Mpps	23.81 Mpps	26.78 Mpps	35.71 Mpps	38.69 Mpps
Пакетный буфер	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
Размеры (W x D x H)	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 (час)	> 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 Автоматическое/ полное/ полудуплексное согласование	✓	✓	✓	✓	✓
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Подавление бури	✓	✓	✓	✓	✓
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
Портовый VLAN	✓	✓	✓	✓	✓

Особенности программного обеспечения

Модель	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
STP / RSTP	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
DHCP клиент	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP Snooping	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 сеанс	1 сеанс	1 сеанс	1 сеанс	1 сеанс
SSH	-	-	-	-	-
DNS клиент	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Зеркальное отображение портов «многие к одному»	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от петель нисходящего канала	✓	✓	✓	✓	✓
Порт с отключенной петлей	✓	✓	✓	✓	✓
Время отключения	2s	2s	2s	2s	2s
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓
Тестирование кабеля	✓	✓	✓	✓	✓
Веб-управление	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Облачное управление	✓	✓	✓	✓	✓

/ Спецификация

Hardware Features

Модель	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Кнопка сброса	Rear	Фронт	Фронт	Фронт	Фронт
Кабель с возможностью горячей замены	✓	✓	✓	✓	✓
Слот для блока питания	Зарядное устройство	Одиночный фиксированный источник питания	Одиночный фиксированный источник питания	Одиночный фиксированный источник питания	Одиночный фиксированный источник питания
Потребляемая мощность	≤ 80W	≤ 12W	≤ 280W	≤ 14W	≤ 443W
Источники питания	54V DC адаптер, 1.5A	100 - 240V AC, 6A	100 - 240V AC, 6A	100 - 240V AC, 0.6A	100 - 240V AC, 6A
EEE	-	-	-	-	-
Вентилятор	Безвентиляторный	Безвентиляторный	Встроенный, ниже 25 °C останавливается	Безвентиляторный	Встроенный, ниже 25 °C останавливается
Адаптивная регулировка скорости вентилятора	-	-	✓	-	✓
Акустический шум	Бесшумный	Бесшумный	< 45dB	Бесшумный	< 45dB
Рабочая Температура	0°C до 40°C (32°F до 104°F)	0°C до 50°C (32°F до 122°F)	0°C до 40°C (32°F до 104°F)	0°C до 50°C (32°F до 122°F)	0°C до 40°C (32°F до 104°F)
Температура хранения	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)
Рабочая влажность	10% до 90% RH	10% до 90% RH	10% до 90% RH	10% до 90% RH	10% до 90% RH
Влажность хранения	5% до 95% RH	5% до 95% RH	5% до 95% RH	5% до 95% RH	5% до 95% RH
Портовый всплеск	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Рабочая высота (метры)	-500 до 5000	-500 до 5000	-500 до 5000	-500 до 5000	-500 до 5000
Сертификация	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	Зарядное устройство	Зарядное устройство	Зарядное устройство	Зарядное устройство	Зарядное устройство
Краткое руководство	1	1	1	1	1
Гарантийный талон	1	1	1	1	1
Аксессуары	-	-	-	-	-
Вес упаковки	0.9 кг	0.36 кг	0.79 кг	0.49 кг	1.3 кг
Размер упаковки (w x d x h)	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	Зарядное устройство	Силовой кабель	Силовой кабель	Силовой кабель	Силовой кабель
Краткое руководство	1	1	1	1	1
Гарантийный талон	1	1	1	1	1
Аксессуары	-	Монтажный кронштейн * 2, подставка для ног * 4, винты *6	Монтажный кронштейн * 2, подставка для ног * 4, винты *8	Монтажный кронштейн, подставка для ног * 4, винты * 6	Монтажный кронштейн * 2, подставка для ног * 4, винты * 8
Вес упаковки	1.38 кг	2.7 кг	3.5 кг	2.8 кг	4.2 кг
Размер упаковки (w x d x h)	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



 **R**edefine 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>