

Серия RG-ES200

Коммутатор PoE с облачным управлением 2,5G,
1 восходящий канал связи 10G

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

[Explore More ▶](#)



Основные характеристики

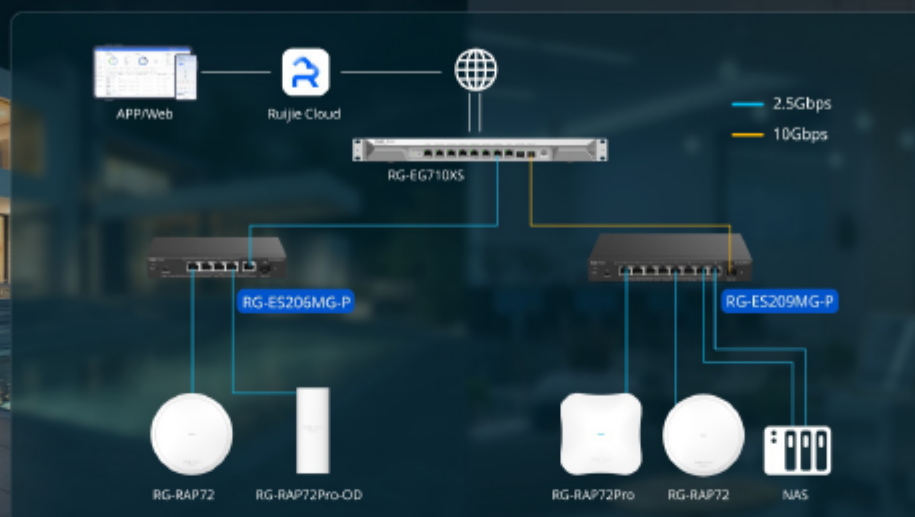
- Несколько портов 2.5G и 1 порт SFP + x 10GE для повышения производительности сети.
- Несколько портов PoE Out, поддерживающих стандарты IEEE 802.3 af / at.
- Объединение до 4 портов обеспечивает более высокую скорость сети.
- Экономичные коммутаторы, управляемые интеллектуальным облаком. Пожизненное бесплатное управление облаком в Ruijie Cloud в любое время и в любом месте



Изображение только для справки. Фактический продукт может отличаться.



Break Network Limits — Unleash the Full Power of Wi-Fi 7



Why Not 2.5Gbps on Every Port?



Higher internal network throughput, smoother performance during peak hours.

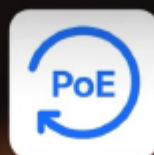
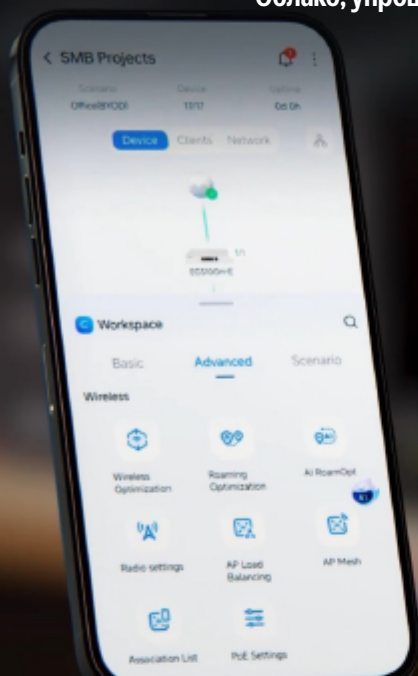


Experience wireless performance without limits.



Make every gig count with no bandwidth left behind.

Облако, упрощающее ваш бизнес



PoE Reboot



DHCP Snooping



VLAN Configuration



Loop Prevention

Технические характеристики

Технические характеристики		RG-ES206MG-P	RG-ES209MG-P
Информация о продукте			
Категория продукта	/	Уровень 2	Уровень 2
Технические характеристики оборудования			
Информация о продукте	Гарантия	3 года	3 года
Спецификации портов	Общее количество портов RJ45	5	8
	Общее количество оптических портов	1	1
	Количество портов 10GE SFP +	1	1
	Количество порты 10/100/1000/2500BASE-T	5	8
Характеристики интерфейса	Кнопка сброса	1	1
	DIP-переключатель	Переключатель режима светодиода переключен влево (Режим 1): состояние светодиода порта указывает на состояние трафика передача. Сплошной зеленый означает , что порт подключен, в то время как мигающий зеленый означает, что порт передает и принимает данные.	Переключатель режима светодиода сдвинут влево (Режим 1): Состояние светодиода порта указывает на состояние трафика передача. Сплошной зеленый означает что порт подключен, в то время как мигающий зеленый означает, что порт передает и принимает данные.
		Переключатель режима светодиода переключен вправо (Режим 2): состояние индикатора порта указывает состояние PoE. Сплошной цвет зеленый означает, что порт включен подает питание, пока мигает зеленый означает, что порт включен перегрузки по питанию.	Переключатель режима светодиода переключен вправо (Режим 2): состояние индикатора порта указывает состояние PoE. Сплошной цвет зеленый означает, что порт работает подает питание, пока мигает зеленый означает, что порт находится в режиме состояние перегрузки по питанию.
Источник питания и Потребление	Стандарт PoE	PoE /PoE + (IEEE 802.3af /at)	PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
	Количество портов PoE Out	4	8
	Количество подключений PoE/ PoE + Out порты	4	8
	Бюджет PoE	70 W	130 W

Технические характеристики		RG-ES206MG-P	RG-ES209MG-P
	Контакты питания PoE	1-2(+), 3-6(-)	1-2(+), 3-6(-)
	Потребляемая мощность	Адаптер постоянного тока: - Номинальное входное напряжение: от 100 В переменного тока до 240 В переменного тока, от 50 Гц до 60 Гц - Максимальное входное напряжение: 90 В переменного тока до 264 В переменного тока, от 47 Гц до 63 Гц - Номинальный входной ток: 1,5 А Выходной сигнал : - Номинальное выходное напряжение: 54 В постоянного тока - Максимальный выходной ток: 1,48 А	Адаптер постоянного тока: - Номинальное входное напряжение: от 100 В переменного тока до 240 В переменного тока, от 50 Гц до 60 Гц - Максимальное входное напряжение: 90 В переменного тока до 264 В переменного тока, от 47 Гц до 63 Гц - Номинальный входной ток: 2,5 А Выходной сигнал : - Номинальное выходное напряжение: 54 В постоянного тока - Максимальный выходной ток: 2,78 А
	Максимальная потребляемая мощность	5,5 Вт (без нагрузки PoE) 75,5 Вт (при полной нагрузке PoE)	8,5 Вт (без нагрузки PoE) 138,5 Вт (при полной нагрузке PoE)
	Источник питания	Адаптер питания постоянного тока	Адаптер питания постоянного тока
Системные характеристики	Центральный процессор	Чип MAC, одноядерный процессор, Тактовая частота 62,5 МГц	Чип MAC, одноядерный процессор, Тактовая частота 62,5 МГц
	Флэш-память	4 МБ	4 МБ
	Скорость пересылки	33,75 Мpps	45 Мpps
	Коммутационная способность	45 Гбит /с (бит /с)	60 Гбит/с (бит /с)
Размеры и вес	Корпус	Металлические	Металлические
	Размеры изделия (Ш x Г x в)	172 мм x 90,8 мм x 28 мм (6,77 дюйм. x 3,57 дюйма. x 1,1 дюйма.)	202 мм x 108 мм x 28 мм (7,95 дюйм. x 4,25 дюйма. x 1,1 дюйма.)
	Вес	0,49 кг (1,08 фунта) (без упаковки) упаковочные материалы) 1,39 кг (3,06 фунта) (с упаковкой материалы)	0,66 кг (1,46 фунта) (без упаковки) упаковочные материалы) 1,63 кг (3,59 фунта) (с упаковкой материалы)
	Вес при транспортировке	1,39 кг (3,06 фунта)	1,63 кг (3,59 фунта)
Экологичность и надежность	Вентилятор	Безвентиляторная конструкция	Безвентиляторная конструкция
	Охлаждение	Естественное охлаждение	Естественное охлаждение
	Варианты монтажа	Стена / стол	Стена / письменный стол
	Горячая замена кабелей	Поддержка горячей замены с помощью сервисный порт и разъем питания	Поддержка горячей замены с помощью сервисный порт и разъем питания
	НАРАБОТКА на ОТКАЗ	200 000 часов	200 000 часов

Технические характеристики		RG-ES206MG-P	RG-ES209MG-P
	Рабочая температура	От 0 ° C до 40 ° C (от 32 ° F до 104 ° F)	От 0 ° C до 40 ° C (от 32 ° F до 104 ° F)
	Температура хранения	от -40 °C до +70 °C (от -40 °F до + 158 °F)	от -40 ° C до + 70 ° C (от -40 ° F до + 158 °F)
	Рабочая влажность	Относительная влажность от 10% до 90% (не- при конденсации)	Относительная влажность от 10% до 90% (нерабочая)- при конденсации)
	Влажность при хранении	от 5% до 95% относительной влажности (без конденсации)	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)
	Высота над уровнем моря	от -500 м до + 5000 м (от -1 640,42 футов до +16 404,20 футов)	от -500 м до +5000 м (от -1 640,42 футов до +16 404,20 футов)
	Класс коррозии	N/A	N/A
	Защита от электростатического разряда	Отвод воздуха: 8 кВ Контактный отвод: 6 кВ	Отвод воздуха: 8 кВ Контактный отвод: 6 кВ
	Защита от перенапряжения	Сервисный порт: ± 4 кВ для общего режим Разъем питания: ±4 кВ общие режиме и ±4 кВ для дифференциальный режим	Сервисный порт: ±4 кВ для общего режим Разъем питания: ±4 кВ общие режиме и ±4 кВ для дифференциальный режим
Сертификация и Соблюдение нормативных требований	ЭМС	EN 55032	EN 55032
		EN 61000-3-2	EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3	EN 61000-3-3
		EN 55035	EN 55035
		EN 300 386	EN 300 386
	Соблюдение требований безопасности	EN 62638-1	EN 62638-1
	Сертификация	CE	CE
Спецификации программного обеспечения			
Производительность системы Мощность	Рекомендуемый предел камеры	200 Вт H265: 70	200 Вт H265: 90
		400 Вт H265: 35	400 Вт H265: 45
Основные конфигурации	Сторожевой пес ПО	ДА	ДА
	Оперативное обновление	ДА	ДА
Интерфейс	Максимальная длина кадра (MTU)	9216 байт	9216 байт
	EEE	ДА	ДА
	Проверка кабеля	ДА	ДА

Технические характеристики		RG-ES206MG-P	RG-ES209MG-P
Коммутация Ethernet	Максимальное количество VLAN	16	16
	Максимальное количество записей MAC адресов	4000	4000
	Управление потоком интерфейса	ДА	ДА
	Стандарт IEEE 802.1Q VLAN	ДА	ДА
	VLAN на основе портов	ДА	ДА
	LLDP	НЕТ	НЕТ
	LLDP-MED	НЕТ	НЕТ
	Статический MAC-адрес	ДА	ДА
	Статическая агрегация	ДА	ДА
	LACP	НЕТ	НЕТ
	Входящий или исходящий тариф ограничение в зависимости от интерфейса дорожное движение	ДА	ДА
Многоадресная рассылка	Отслеживание IGMPv1	НЕТ	НЕТ
	Отслеживание IGMPv2	НЕТ	НЕТ
	Базовое отслеживание IGMPv3	НЕТ	НЕТ
	Полное отслеживание IGMPv3	НЕТ	НЕТ
	Фильтрация IGMP	НЕТ	НЕТ
	IGMPv1, v2 и v3	НЕТ	НЕТ
IP-сервис	ARP	НЕТ	НЕТ
	Пинг по IPv4	НЕТ	НЕТ
	Трассировка маршрута IPv4	НЕТ	НЕТ
	ICMPv6	НЕТ	НЕТ
	Пинг по IPv6	НЕТ	НЕТ
	Трассировка маршрута IPv6	НЕТ	НЕТ
	DNS-клиент	ДА	ДА

Технические характеристики		RG-ES206MG-P	RG-ES209MG-P
IP-маршрутизация	DHCP - клиент	ДА	ДА
	Статический маршрут IPv4	НЕТ	НЕТ
	Статический маршрут IPv6	НЕТ	НЕТ
	OSPFv2	НЕТ	НЕТ
	OSPFv3	НЕТ	НЕТ
Особенности Шлюза	Классификация трафика на основе приоритета 802.1p	НЕТ	НЕТ
	Классификация трафика на основе приоритета DSCP	НЕТ	НЕТ
Управление сетью и мониторинг	Зеркальное отображение	ДА	ДА
	Вход по протоколу HTTP	ДА	ДА
	Вход по протоколу HTTPS	НЕТ	НЕТ
	SON	ДА	ДА
	Системный журнал	НЕТ	НЕТ
	Обнаружение камеры	ДА	ДА
	Управление электронной сетью	ДА	ДА
	Облачное управление Ruijie	ДА	ДА
	Управление приложениями Ruijie Reyee	ДА	ДА
	SNMPv1, v2c и v3	НЕТ	НЕТ
Аутентификация	RADIUS	НЕТ	НЕТ
	аутентификация 802.1X	НЕТ	НЕТ
Безопасность	Изоляция порта	ДА	ДА
	Управление широковещательным штормом	ДА	ДА
	Управление многоадресным штормом	ДА	ДА
	Неизвестный одноадресный шторм управление	ДА	ДА
	Отслеживание DHCP	ДА	ДА
	Стандартный ACL	НЕТ	НЕТ

Технические характеристики		RG-ES206MG-P	RG-ES209MG-P
	Расширенный ACL MAC	нет	нет
	Расширенный IP ACL	нет	нет
	ACL IPv6	нет	нет
	Защита от подмены ARP	нет	нет
	Политика защиты процессора	да	да
Содержимое пакета			
Устройство	Device	1	1
Руководство пользователя	Руководство пользователя	1	1
	Гарантийный талон	1	1

Ruijie | Rcycc

 Redefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd.

Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>