



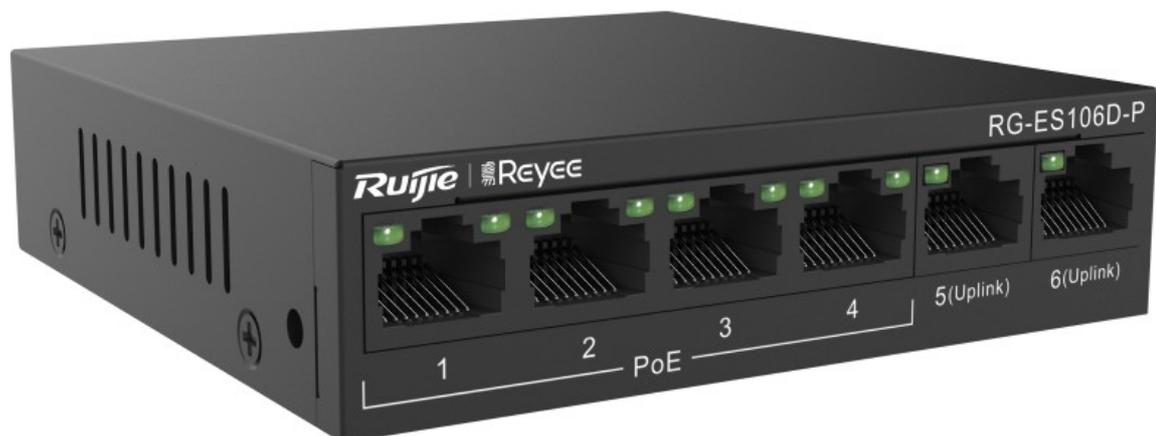
Reyce RG-ES100

Неуправляемые коммутаторы Технический паспорт

Ruijie Networks Co.,Ltd

Floor 11,East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, HaidianDistrict, Beijing China
Website : <https://www.ruijienetworks.com>

Ф о т о п р о д у к т а



RG-ES106D-P



RG-ES110D-P



RG-ES118S-LP



RG-ES126S-LP



RG-ES116G



RG-ES124G



RG-ES110GDS-P



RG-ES118GS-P

Обзор продукта

Видеонаблюдение получило широкую популярность, и все более высокие требования предъявляются к коммутаторам безопасности видеонаблюдения, которые необходимы для передачи видеоданных. Ruijie запускает серию Reyes THE 100, чтобы предоставить клиентам неуправляемые коммутаторы безопасности следующего поколения, которые отличаются разнообразными техническими характеристиками, стабильным качеством и высокой производительностью по цене.

Характеристики продукта

PnP

Функция Plug and Play (PnP) позволяет настроить сеть передачи видеонаблюдения, просто включив коммутаторы серии RG-ES100 и правильно подключив коммутаторы к IP-камерам и цифровым видеомagniфонам (DVRs).

Простое дополнение к топологии

Если доступна платформа управления облаком Ruijie, вы можете добавить серию RG-ES100 в топологию вручную или отсканировав QR-код, чтобы удобно вывести полную топологию.

Высокие стандарты отбора для обеспечения Превосходного качества и стабильности

Серия RG-ES100 состоит из ключевых компонентов, выбранных на основе строгих требований, таких как источник питания, конденсаторы и резисторы. Кроме того, технические характеристики, связанные с молниезащитой источника питания, защитой портов от перенапряжений и сроком службы конденсаторов и резисторов, строго контролируются и тестируются, чтобы обеспечить клиентов надежными и простыми в использовании продуктами.

Высококачественная конструкция молниезащиты для превосходной стабильности

Серия RG-ES100 обеспечивает молниезащиту напряжением до 6 кВ для портов коммутаторов PoE и молниезащиту напряжением до 4 кВ для портов коммутаторов без PoE. Конструкция молниезащиты высокого стандарта может снизить вероятность повреждения порта, вызванного ударом молнии, и повысить стабильность сетей клиентов.

Большой кэш для плавного просмотра HD-видео

Основываясь на характеристиках передачи видео, серия RG-ES100 использует большой кэш для правильной обработки пакетов трафика при видеонаблюдении и предотвращения зависания видео.

Мощные функции

Неуправляемые коммутаторы серии RG-ES100 поддерживают переключение между режимами управления потоком, изоляции портов и обычным режимом, а также поддерживают интеллектуальные PoE и PoE+.

Технические характеристики

Спецификация	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P (End of Sale)
Основное			
Нисходящие порты	5 x 10/100BASE-TX	8 x 10/100BASE-TX	4 x 10/100BASE-TX
Восходящие порты	-	-	2 x 10/100BASE-TX
PoE/PoE+ порт(ы)	-	-	4
Максимальный бюджет PoE	-	-	58Вт
Тип	неуправляемый	неуправляемый	неуправляемый
Коммутационная способность	1 Gbps	1.6 Gbps	1.2 Gbps
Скорость пересылки	0.74 Mpps	1.19 Mpps	0.89 Mpps
Таблица MAC-адресов	1000	2000	1000
Размеры (ШxГxВ)	119 mm x 75 mm x 24 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm	100 mm x 100 mm x 26 mm
Вес (С упаковкой)	0.25 кг	0.35 кг	0.66 кг
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Особенности программного обеспечения			
Auto/Full/Half Duplex Negotiation	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓
Модель переключения	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка
Облачное управление	облачный мониторинг	облачный мониторинг	облачный мониторинг
Аппаратные характеристики			
Кнопка сброса	-	-	-
Управление потоком	-	-	✓
Изоляция порта	-	-	✓
потребляемая мощность	≤5Вт	≤5Вт	< 67В
Источники питания	5V power adapter, 1A	5V power adapter, 1A	тт 51V DC Power adapter, 1.25A
Защита от перенапряжения	6кВ	6кВ	6кВ
Вентилятор	Без вентилятора	Без вентилятора	Без вентилятора
Рабочие температуры	0°C to 40°C	0°C to 40°C	0°C to 45°C
Температура хранения	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C
Рабочая влажность	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
Влажность хранения	5% RH to 95% RH	5% RH to 95% RH	5% RH to 95% RH
Сертификаты	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Спецификация	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP	RG-ES126S-LP (End of Sale)
Основное			
Нисходящие порты	8 x 10/100BASE-TX	16 x 10/100BASE-TX	24 x 10/100BASE-TX
Восходящие порты	2 x 10/100/1000BASE-T	2 x 10/100/1000BASE-T Combo	2 x 10/100/1000BASE-T with 1 Combo
PoE/PoE+ порт(ы)	8	16	24
Максимальный бюджет PoE	110Вт	120Вт	180Вт
Тип	неуправляемый	неуправляемый	неуправляемый
Коммутационная способность	5.6 Gbps	7.2 Gbps	8.8 Gbps
Скорость передачи	4.17 Mpps	5.36 Mpps	6.55 Mpps
Таблица MAC-адресов	2000	8000	8000
Размеры (ШxГxВ)	190 mm x 100 mm x 28 mm	440 mm x 208 mm x 44 mm	440 mm x 208 mm x 44 mm
Вес (С упаковкой)	1.3 kg	3.4 kg	3 kg
Гарантия	3 Years	3 Years	3 Years
Особенности программного обеспечения			
Auto/Full/Half Duplex Negotiation	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓
Модель переключения	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка
Облачное управление	облачный мониторинг	облачный мониторинг	облачный мониторинг
Аппаратные характеристики			
Кнопка сброса	-	-	-
Управление потоком	✓	✓	✓
Изоляция порта	✓	✓	✓
Потребляемая мощность	<129Вт	<148Вт	<220Вт
Источник питания	53V DC Power adapter, 2.24A	100V AC to 240V AC, 2.5A	100V AC to 240V AC, 4A
Защита от перенапряжения	6кВ	6кВ	6кВ
Вентилятор	Без вентилятора	Без вентилятора	Без вентилятора
Рабочие температуры	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
Температура хранения	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Рабочая влажность	10% RH - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH
Влажность хранения	5% RH - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH
Сертификаты	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Specification	RG-ES105GD	RG-ES108GD	RG-ES109G-LP-L (End of Sale)
Basic			
Нисходящие порты	5 x 10/100/1000BASE-T	8 x 10/100/1000BASE-T	8 x 10/100/1000BASE-T
Восходящие порты	-	-	1 x 10/100/1000BASE-T
PoE/PoE+ порты	-	-	8
Максимальный бюджет PoE	-	-	54W
Тип	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Коммутационная способность	10 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
Скорость передачи	7.44 Mpps	11.9 Mpps	13.5 Mpps
Таблица MAC адресов	2000	4000	8000
Размеры (ШxГxВ)	19 мм x 62 мм x 24 мм	160 мм x 75 мм x 24 мм	206.5мм x 108.5мм x 28мм
Вес (с упаковкой)	0.25 кг	0.35 кг	1.1 кг
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Особенности программного обеспечения			
Auto/Full/Half Duplex Negotiation	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓
Модель переключения	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка
Облачное управление	Облачный мониторинг	Облачный мониторинг	Облачный мониторинг
Аппаратные характеристики			
Кнопка сброса	-	-	-
Управление потоком	-	-	✓
Изоляция портов	-	-	✓
Потребляемая мощность	≤5Вт	≤5Вт	≤64Вт
Источник питания	5V адаптер питания, 1A	5V адаптер питания, 1A	54V DC адаптер питания, 1.11A
Защита от перенапряжения	6кВ	6кВ	6кВ
Вентиляторы	Без вентилятора	Без вентилятора	Без вентилятора
Рабочие температуры	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 45°C
Температура хранения	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Рабочая влажность	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH
Влажность хранения	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH
Сертификаты	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Спецификация	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P
Основное			
Нисходящие порты	8 x 10/100/1000BASE-T	16 x 10/100/1000BASE-T	16 x 10/100/1000BASE-T
Восходящие порты	2 x 1000BASE-X SFP	-	2 x 1000BASE-X SFP
PoE/PoE+ порты	8	-	8
Максимальный бюджет PoE	120Вт	-	247Вт
Тип	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Коммутационная способность	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps
Скорость передачи	14.88 Mpps	23.81 Mpps	26.78 Mpps
Таблица MAC адресов	4000	8000	8000
Размеры (ШxГxВ)	280 мм x 180 мм x 44 мм	280 мм x 126 мм x 44 мм	440 мм x 240 мм x 44 мм
Вес (с упаковкой)	2.26 кг	1.75 кг	4.0 кг
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Особенности программного обеспечения			
Auto/Full/Half Duplex Negotiation	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓
Модель переключения	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка
Облачное управление	Облачный мониторинг	Облачный мониторинг	Облачный мониторинг
Аппаратные характеристики			
Кнопка сброса	-	-	-
Управление потоком	✓	✓	✓
Изоляция портов	✓	✓	✓
Потребляемая мощность	≤130Вт	≤11Вт	≤285Вт
Источник питания	100V AC to 240V AC, 2.5A	100V AC to 240V AC, 0.5A	100V AC to 240V AC, 3.5A
Защита от перенапряжения	6кВ	6кВ	6кВ
Вентиляторы	Без вентилятора	Без вентилятора	Поддерживает
Рабочие температуры	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
Температуры хранения	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Рабочая влажность	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH
Влажность хранения	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH
Сертификаты	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Спецификация	RG-ES124GD	RG-ES126G-LP-L (Выведен)	RG-ES126G-P-L (Выведен)
Basic			
Нисходящие порты	24 x 10/100/1000BASE-T	24 x 10/100/1000BASE-T	24 x 10/100/1000BASE-T
Восходящие порты	-	2 x 1000BASE-X SFP	2 x 1000BASE-X SFP
PoE/PoE+ порты	-	24	24
Максимальный бюджет PoE	-	180Вт	370Вт
Тип	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Коммутационная способность	48 Gbps	52 Gbps	52 Gbps
Скорость передачи	35.71 Mpps	38.7 Mpps	38.7 Mpps
Таблица MAC адресов	8000	8000	8000
Размеры (ШxГxВ)	280 мм x 126 мм x 44 мм	440 мм x 208 мм x 44 мм	440 мм x 292 мм x 44 мм
Вес (с упаковкой)	1.76 кг	4.2 кг	4.2 кг
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Особенности программного обеспечения			
Auto/Full/Half Duplex Negotiation	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓
Модель переключения	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка	Хранение и пересылка
Облачное управление	Облачный мониторинг	Облачный мониторинг	Облачный мониторинг
Аппаратные характеристики			
Кнопка сброса	-	-	-
Управление потоком	✓	✓	✓
Изоляция портов	✓	✓	✓
Потребляемая мощность	≤16Вт	≤200Вт	≤430Вт
Источник	100V AC to 240V AC, 0.5A	100V AC to 240V AC, 3A	100V AC to 240V AC, 6A
Защита от перенапряжения	6кВ	6кВ	6кВ
Вентиляторы	Без вентилятора	Поддерживает	Поддерживает
Рабочие температуры	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
Температура хранения	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Рабочие температуры	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH
Влажность хранения	5% - 95% RH	5% - 95% RH	5% - 95% RH
Сертификаты	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS



Ruijie Networks Co.,Ltd
Floor 11,East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, HaidianDistrict, Beijing China
Website : <https://www.ruijienetworks.com>