

RG-ES0/ES100 серия

Неуправляемые коммутаторы

Паспорт

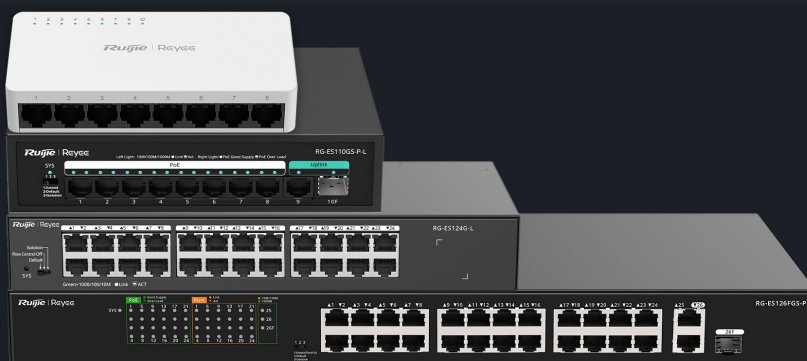
Explore More ➤



Преимущества

- Отображение в облаке Ruijie даже без управления
- Интеллектуальная и безопасная сеть видеонаблюдения
- Интеллектуальное управление PoE
- Надежность

Новая серия RG-ES0 RG-ES100 неуправляемых коммутаторов



Plug & play



Max. 30Вт
на каждый порт



3-летняя гарантия



Энергосбережение

Неуправляемый коммутатор, который виден в облаке*

Если необходимо визуализировать неуправляемый коммутатор в облаке Ruijie, необходимо развернуть в той же сети хотя бы один управляемый коммутатор.



Интеллектуальная и безопасная сеть видеонаблюдения



Сторожевой таймер PoE



Раширенный режим



Изоляция порта



PoE Auto
Recovery



250 м
режим передачи



Гибкость и
расширенный режим



Высокий уровень безопасности

Интеллектуальное управление PoE

Подходит для различных устройств мощностью до 30 Вт.

Wall AP
802.3af

IP Camera
802.3af

Ceilling AP
802.3at

IP PTZ Camera
802.3at

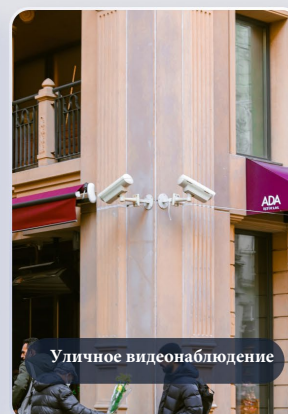


Улучшенный дизайн

Соблюдение строгих стандартов при проектировании печатных плат и выборе компонентов



Для различных сценариев



Характеристики

Характеристики		RG-ES05F	RG-ES08F	RG-ES05G-L	RG-ES08G-L
Технические характеристики					
Порт	Кол-во 100M Ethernet RJ45 портов	5	8	N/A	N/A
	Кол-во 1GE RJ45 портов	N/A	N/A	5	8
Характеристики системы	Скорость пересылки	0.744Mpps	1.19Mpps	7.44Mpps	11.9Mpps
	Коммутационная способность	1Гбит/с	1.6Гбит/с	10Гбит/с	16Гбит/с
Питание	Входная мощность	Вход переменного тока Диапазон номинального напряжения: от 100 до 240 В. Максимальный диапазон напряжения: от 90 до 264 В. Частота: 50/60 Гц. Номинальный ток: 0,3 А. Выход адаптера Диапазон номинального напряжения: 5 В постоянного тока. Диапазон номинального тока: 1 А.	Вход переменного тока Диапазон номинального напряжения: от 100 до 240 В. Максимальный диапазон напряжения: от 90 до 264 В. Частота: 50/60 Гц. Номинальный ток: 0,3 А. Выход адаптера Диапазон номинального напряжения: 5 В постоянного тока. Диапазон номинального тока: 1 А.	Вход переменного тока Диапазон номинального напряжения: от 100 до 240 В. Максимальный диапазон напряжения: от 90 до 264 В. Частота: 50/60 Гц. Номинальный ток: 0,3 А. Выход адаптера Диапазон номинального напряжения: 5 В постоянного тока. Диапазон номинального тока: 1 А.	Вход переменного тока Диапазон номинального напряжения: от 100 до 240 В. Максимальный диапазон напряжения: от 90 до 264 В. Частота: 50/60 Гц. Номинальный ток: 0,3 А. Выход адаптера Диапазон номинального напряжения: 5 В постоянного тока. Диапазон номинального тока: 1 А.
	Макс. потребление	≤1.4Вт	≤2.3Вт	≤2.1Вт	≤3.47Вт
	Входной источник питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания
Вентилятор	Вентилятор	Без	Без	Без	Без
	Регулировка скорости вентилятора	Без	Без	Без	Без
	Рассеивание тепла	4.788 BTU/hr(220V/50Hz)	7.866 BTU/hr(220V/50Hz)	7.182 BTU/hr(220V/50Hz)	11.8674BTU/hr(220 V/50Hz)
	Акустический шум	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный	Бесшумный
EMC	EMC	EN 55032:2015+AC:201 6	EN 55032:2015+AC:201 6	EN 55032:2015+AC:201 6	EN 55032:2015+AC:201 6
		EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-2:2014
		EN 61000-3-3:2013	EN 61000-3-3:2013	EN 61000-3-3:2013	EN 61000-3-3:2013
		EN 55035:2017	EN 55035:2017	EN 55035:2017	EN 55035:2017
		ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
Соответствие требованиям безопасности		EN 62638-1	EN 62638-1	EN 62638-1	EN 62638-1

Характеристики		RG-ES05F	RG-ES08F	RG-ES05G-L	RG-ES08G-L
Сертификация	CE, FCC	CE	CE	CE、FCC	CE、FCC
Монтаж	Способ крепления	Настольный/ настенный	Настольный/ настенный	Настольный/ настенный	Настольный/ настенный
Материал корпуса	Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Горячая замена кабеля		Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов
Кол-во циклов наработки на отказ (MTBF)	MTBF	>200K	>200K	>200K	>200K
Срок гарантии	Лет	3	3	3	3
Окружающая среда	Рабочая температура	0 до 45°C	0 до 45°C	0 до 45°C	0 до 45°C
	Температура хранения	-40°C~75°C	-40°C~75°C	-40°C~75°C	-40°C~75°C
	Рабочая влажность	10% до 90% RH(без конденсата)	10% до 90% RH(без конденсата)	10% до 90% RH(без конденсата)	10% до 90% RH(без конденсата)
	Влажность хранения	5% до 95% RH(без конденсата)	5% до 95% RH(без конденсата)	5% до 95% RH(без конденсата)	5% до 95% RH(без конденсата)
	Рабочая высота	-500~5000M	-500~5000M	-500~5000M	-500~5000M
	Грозозащита	Воздушный разряд: 8 кВ Контактный разряд: 6 кВ	Воздушный разряд: 8 кВ Контактный разряд: 6 кВ	Воздушный разряд: 8 кВ Контактный разряд: 6 кВ	Воздушный разряд: 8 кВ Контактный разряд: 6 кВ
	Защита от перенапряжения	Общий режим 4 кВ	Общий режим 4 кВ	Общий режим 4 кВ	Общий режим 4 кВ
	Защита от перенапряжения	Общий режим: 2 кВ Дифференциальный режим: 1 кВ	Общий режим: 2 кВ Дифференциальный режим: 1 кВ	Общий режим: 2 кВ Дифференциальный режим: 1 кВ	Общий режим: 2 кВ Дифференциальный режим: 1 кВ
Упаковочный лист	Габариты (Ш x Г x В) мм	85*52*23.5 мм	124*60*24 мм	85*52*23.5 мм	124*60*24 мм
	Вес с упаковкой, кг	0.21кг (вкл. упаковку)	0.25кг (вкл. упаковку)	0.22кг (вкл. упаковку)	0.27кг (вкл. упаковку)
	Руководство пользователя	1	1	1	1
	Источник питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Адаптер питания
	Гарантийный талон	1	1	1	1

Характеристики

Характеристики		RG-ES105GD	RG-ES108GD	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P	RG-ES110F-P
Технические характеристики							
Порты	Общее кол-во RJ45 портов	N/A	N/A	16	24	6	10
	Кол-во 100M Ethernet RJ45 портов	N/A	N/A	N/A	N/A	6	10
	Кол-во 1GE RJ45 портов	5	8	16	24	N/A	N/A
POE	Кол-во PoE в портах	N/A	N/A	N/A	N/A	4	8
	Кол-во PoE/PoE+ выходных портов	N/A	N/A	N/A	N/A	4	8
	Бюджет PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	54W	110W
	Контакты питания PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	1 2+, 3 6-	1 2+, 3 6-
Характеристики системы	Скорость пересылки	7.44Mpps	11.9Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps	0.89Mpps	1.48Mpps
	Коммутационная способность	10Гбит/с	16Гбит/с	32Гбит/с	48Гбит/с	1.2Гбит/с	2.0Гбит/с
Питание	Входная мощность	100-240 В - номин. входн. напряжение перем. тока Максим. напряжение 90-264 В Частота: 50/60 Гц Номин. ток: 0.3А Диапазон номин. напряж. 5V DC Диапазон номин. тока: 1А	Номин. вход. напряж.: 100-240В Макс. напряж.: 90-264В Частота: 50/60 Гц Номин. ток: 0.3А Диапазон номин.напряж 5V DC Диапазон номин. тока: 1А	Номин. вх. напряж: 100-240В~ Максю напряж 90-264В~ Частота 50/60Гц Диапазон ном. тока: 0.6А	Номин. вх. напряж: 100-240В~ Макс. напряж. : 90-264В~ Частота: 50/60Гц Диапазон ном. тока: 0.6А	Ном. вх. напряж.: 100-240В~ Макс. напряж. 90-264В~ Частота: 50/60Гц Диапазон ном. тока: 2.0А	Ном. вх. напряж: 100-240В~ Макс. напряж. 90-264В~ Частота: 50/60Гц Диапазон ном. тока: 3.0А

Характеристики		RG-ES105GD	RG-ES108GD	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P	RG-ES110F-P
	Максимльно потребляемая потребляемая мощность	≤3.6Вт	≤4.6Вт	≤11Вт	≤6Вт	Менее 6Вт без PoE Менее 60Вт с PoE	Менее 10Вт без PoE Менее 120Вт с PoE
	Входной источник питания	Адартер питния	Адаптер питания	Встроенный блок питания	Встроенный блок питания	Встроенный блок питания	Встроенный блок питания
Вентилятор	Вентилятор	Без	Без	Без	Без	Без	Без
	Регулировка	Без	Без	N/A	N/A	N/A	N/A
	Рассеивание тепла	12.312 BTU/час(220В/ 50Гц)	15.732BTU/ час(220В/50 Гц)	37.62 BTU/час(220В/ 50Гц)	20.52 BTU/час(220 В/50Гц)	Менее 20.52 BTU/час(220В/ 50Гц) без PoE загрузки Менее 205.2 BTU/час(220В/ 50Гц) с PoE	Менее 34.2 BTU/час(220В/ 50Гц) без PoE загрузки Менее 410.4 BTU/час(220В/ 50Гц) с PoE
	Акустический шум	Бесшумный	Бесшумный	Без вент-ра	Без вент-ра	Без вент-ра	Без вент-ра
Кнопка	DIP-переключатель	N/A	N/A	По умолчанию режим: Все могут коммуницировать друг с другом, Flow Control вкл. Flow Control выкл. Режим изоляции: Когда порт изолирован вкл., порты 1-14 изолированы друг от друга, но могут коммуницировать с портами 15 и 16	По умолчанию режим : Все могут коммуницир. друг с другом, Flow Control вкл. Flow Control выкл. Режим изоляции: Когда порт изолирован вкл., порты 1-22 изолированы друг от друга, но могут коммуницировать с портами 23 и 24	Расшир. режим: Скорость передачи по портам 1-4 снижена до 10 Мбит/с., а макс. дальность передачи до 200 м (Нужны (Cate5e кабели) Flow Control вкл. По умолч.: Все порты могут коммуницирова-ть друг с другом , Flow	Расшир.режим: Скорость по портм 1- 8 снижена до 10 Мбит/с., а макс. дальность передаси до 200 м (Нужны (Cate5e кабели) Flow Control вкл. По умрлч.: Все порты могут коммуницировать друг с другом.Flow Control вкл.

Характеристики		RG-ES105GD	RG-ES108GD	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P	RG-ES110F-P
				Flow Control вкл.	Flow Control вкл.	Control вкл. . Режим изоляции: Порты с 1 по 4 не могут коммуницировать друг с другом, но они могут коммуницировать с портами 5 и 6. Flow Control вкл.	Режим изоляции: Порты с 1 по 8 не могут коммуницировать друг с другом, но связь доступна с портами 9 и 10. Flow Control вкл.
EMC	EMC	EN 55032:2015+A C:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017 ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	EN 55032:2015 +AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017 ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	EN 55032:2015+A C:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017 ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	EN 55032:2015 +AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017 ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	EN 55032:2015+ AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017 ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)	EN 55032:2015+A C:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017 ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-07)
Соблюдение требований безопасности	Безопасность	EN 62638-1	EN 62638-1	EN 62638-1	EN 62638-1	EN 62638-1	EN 62638-1
Сертификация	CE, FCC	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Способ установки	Установка	На стол	На стол	В стойку	В стойку	На стену и на стол	На стену и на стол
Материал корпуса	Корпус	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
Горячая замена кабеля		Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов	Поддерживается для всех портов
Кол-во циклов наработки на отказ (MTBF)	MTBF	>200K	>200K	>200K	>200K	>200K	>200K
Гарантия	3 года	3	3	3	3	3	3
Окружающая среда	Температура эксплуатации	0 до 40°C	0 до 40°C	0 до 45°C	0 до 45°C	0 до 45°C	0 до 45°C
	Температура хранения	-40°C~75°C	-40°C~75°C	-40~70°C	-40~70°C	-40~70°C	-40~70°C

Характеристики		RG-ES105GD	RG-ES108GD	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P	RG-ES110F-P
	Рабочая влажность	10% до 90% RH(non-condensing)	10% to 90% RH(non-condensing)	10% to 90% RH(non-condensing)	10% to 90% RH(non-condensing)	10% to 90% RH(non-condensing)	10% to 90% RH(non-condensing)
	Влажность хранения	5% до 95% RH(non-condensing)	5% до 95% RH(non-condensing)	5% до 95% RH(non-condensing)	5% до 95% RH(non-condensing)	5% до 95% RH(non-condensing)	5% до 95% RH(non-condensing)
	Рабочая высота	-500~5000M	-500~5000M	-500~5000M	-500~5000M	-500~5000M	-500~5000M
	ESD защита	Воздушн. разряд 8кВ Контактный разряд: 6кВ	Воздушн. разряд: 8кВ Контактный разряд: 6кВ	Воздушн. разряд 8кВ Контактный разряд: 6кВ	Воздушн. разряд 8кВ Контактный разряд: 6кВ	Воздушн. разряд 8кВ Контактный разряд: 6кВ	Воздушн. разряд 8кВ Контактный разряд: 6кВ
	Защита от перенапряжения	Общий режим 4кВ	Общий режим 4кВ	Общий режим 4кВ	Общий режим 4кВ	Общий режим 4кВ	Общий режим 4кВ
	Защита от перенапряжения	Общий режим: 2кВ Дифференц. режим 1кВ	Общий режим: 2кВ Дифференц. режим 1кВ	Общий режим: 6кВ Дифференц. режим 6кВ	Общий режим: 6кВ Дифференц. режим 6кВ	Общий режим: 6кВ Дифференц. режим 6кВ	Общий режим: 6кВ Дифференц. режим 4кВ
Упаковочный лист	Габариты (Ш x Г x В)	119x75*24мм	160*75*24 мм	280*125*43.6 мм	280*125*43.6 мм	166*132.6*43 мм	166*132.6*43 мм
	Вес	N/A	N/A	1.049кг	1.120кг	0.65кг	0.97кг
	Вес с упаковкой	0.47кг (с упаковкой)	0.60кг (с упаковкой)	1.78кг(с упаковкой)	1.86кг(с упаковкой)	0.96кг(с упаковкой)	1.22KG(с упаковкой)
	Монтажный комплект	N/A	N/A	2	2	N/A	N/A
	Винты	N/A	N/A	M4 винт*6	M4 винт*6	N/A	N/A
	Инструкция	1	1	1	1	1	1
	Резиновая прокладка	N/A	N/A	4	4	N/A	N/A
	Источник питания	Адаптер питания	Адаптер питания	Встроенный блок питания	Встроенный блок питания	Встроенный блок питания	Встроенный блок питания
	Гарантия	1	1	1	1	1	1
L2							
Порты	Управление потоком порта	N/A	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

Характеристики		RG-ES105GD	RG-ES108GD	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P	RG-ES110F-P
	Сторожевой таймер PoE (watchdog)	N/A	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
	Изоляция портов	N/A	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
	Передача на сверх-дальние расстояния	N/A	N/A	N/A	Есть	Есть	Есть

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork

Copyright ©2000-2024 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.

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