

Новая серия RG-ES0/ES100

Семейство неуправляемых коммутаторов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Характеристики

- Доступны в Ruijie Cloud даже в неуправляемом режиме
- Интеллектуальная и надежная сеть видеонаблюдения
- Интеллектуальное управление PoE
- Высококачественная конструкция

Основные возможности

Новый неуправляемый коммутатор серии RG-ES0/RG-ES100



Автоматическая настройка



Макс. 30 Вт на каждом порту



Гарантия 3 года



Энергосбережение

Неуправляемый коммутатор, доступный в Ruijie Cloud*

* Если необходима визуализация неуправляемого коммутатора в Ruijie Cloud, в той же сети должен быть развернут как минимум один управляемый коммутатор.



Интеллектуальная и безопасная сеть видеонаблюдения



Система защиты



Режим расширения



Изоляция портов



Автовосстановление PoE



Передача на 250 метров



Гибкий режим расширения



Высокий уровень безопасности

Основные возможности

Интеллектуальное управление PoE

Подходит для устройств с питанием до 30 Вт

Wall AP
802.3af

IP Camera
802.3af

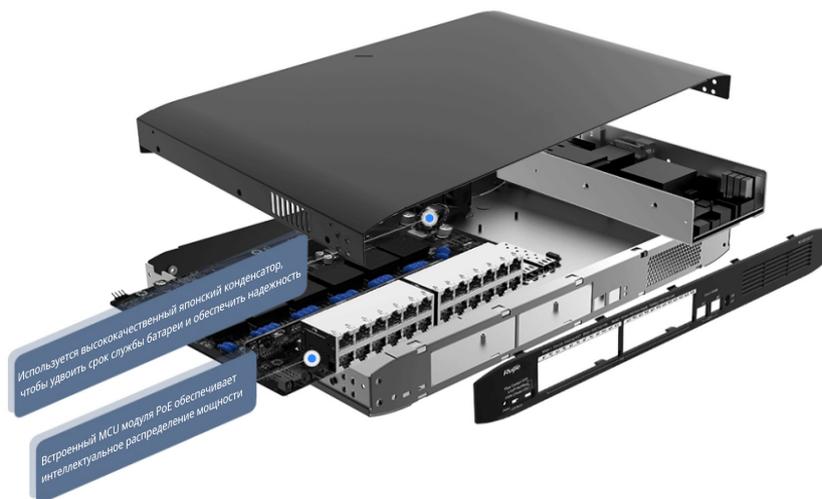
Ceiling AP
802.3at

IP PTZ Camera
802.3at



Высокоэффективная конструкция

Строгие стандарты при проектировании печатной платы и выборе компонентов



Адаптация к различным сценариям



Технические характеристики

Базовые характеристики

Характеристика	RG-ES05F	RG-ES08F	RG-ES05G-L	RG-ES08G-L	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P
Порты нисходящего канала	5 x 10/ 100BASE-T	8 x 10/ 100BASE-T	5 x 10/100/ 1000BASE-T	8 x 10/100/ 1000BASE-T	16 x 10/100/ 1000BASE-T	24 x 10/100/ 1000BASE-T	4 x 10/ 100BASE-T
Порты восходящего канала	-	-	-	-	-	-	2 x 10/100BASE-T
Порты PoE/PoE+	-	-	-	-	-	-	4
Макс. допустимая мощность PoE	-	-	-	-	-	-	54 Вт
Тип уровня	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Коммутационная емкость	1 Гбит/с	1,6 Гбит/с	10 Гбит/с	16 Гбит/с	32 Гбит/с	48 Гбит/с	1,2 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	0,744 млн пакетов/с	1,19 млн пакетов/с	7,44 млн пакетов/с	11,9 млн пакетов/с	23,8 млн пакетов/с	35,7 млн пакетов/с	0,89 млн пакетов/с
Размер таблицы MAC-адресов	2000	2000	2000	4000	8000	8000	2000
Размеры (Ш x Г x В)	85 x 52 x 23,5 мм	124 x 60 x 24 мм	85 x 52 x 23,5 мм	124 x 60 x 24 мм	280 x 125 x 43,6 мм	280 x 125 x 43,6 мм	166 x 132,6 x 43 мм
Масса (с упаковкой)	0,21 кг	0,25 кг	0,22 кг	0,27 кг	1,78 кг	1,86 кг	0,96 кг
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Программные функции

Автоматическое/полнодуплексное/полудуплексное согласование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматическое определение MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интервал защиты PoE	-	-	-	-	-	-	✓

Аппаратные характеристики

Кнопка сброса	-	-	-	-	-	-	-
Управление потоком	-	-	-	-	✓	✓	✓
Изоляция портов	-	-	-	-	✓	✓	✓

Технические характеристики

Базовые характеристики

Характеристика	RG-ES110F-P	RG-ES110FG-P	RG-ES110GS-P-L	RG-ES118FGS-LP	RG-ES118GS-P-L	RG-ES126FGS-LP	RG-ES126FGS-P
Порты нисходящего канала	8 x 10/100BASE-T	8 x 10/100BASE-T	8 x 10/100/1000BASE-T	16 x 10/100BASE-T	16 x 10/100/1000BASE-T	24 x 10/100BASE-T	24 x 10/100BASE-T
Порты восходящего канала	2 x 10/100BASE-T	2 x 10/100/1000BASE-T	1 x 10/100/1000BASE-T 1 x 1000BASE-X SFP	2 x 10/100/1000BASE-T с 2 комбинированными портами	2 x 1000BASE-X SFP	2 x 10/100/1000BASE-T с 1 комбинированным портом	2 x 10/100/1000BASE-T с 1 комбинированным портом
Порты PoE/PoE+	8	8	8	16	16	24	24
Макс. допустимая мощность PoE	110 Вт	110 Вт	120 Вт	120 Вт	247 Вт	180 Вт	370 Вт
Тип уровня	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый	Неуправляемый
Коммутационная емкость	2,0 Гбит/с	5,6 Гбит/с	20 Гбит/с	7,2 Гбит/с	36 Гбит/с	8,8 Гбит/с	8,8 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	1,48 млн пакетов/с	4,17 млн пакетов/с	14,8 млн пакетов/с	5,35 млн пакетов/с	26,8 млн пакетов/с	6,55 млн пакетов/с	6,55 млн пакетов/с
Размер таблицы MAC-адресов	8000	8000	4000	8000	8000	8000	8000
Размеры (Ш x Г x В)	166 x 132,6 x 43 мм	166 x 132,6 x 43 мм	190 x 150 x 43 мм	440 x 214,9 x 44 мм	440 x 214,9 x 44 мм	440 x 214,9 x 44 мм	440 x 214,9 x 44 мм
Масса (с упаковкой)	1,22 кг	1,22 кг	1,44 кг	3,0 кг	3,78 кг	3,2 кг	3,78 кг
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Программные функции

Автоматическое/полнодуплексное/полудуплексное согласование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматическое определение MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интервал защиты PoE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Аппаратные характеристики

Кнопка сброса	-	-	-	-	-	-	-
Управление потоком	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Изоляция портов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Комплект поставки

Устройство	RG-ES05F	RG-ES08F	RG-ES05G-L	RG-ES08G-L	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P
Устройство	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Источник питания	✓	✓	✓	✓	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания
Руководство пользователя	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Гарантийный талон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Аксессуары	-	-	-	-	Монтажные кронштейны (2 шт.), резиновые ножки (4 шт.), винты (6 шт.)	Монтажные кронштейны (2 шт.), резиновые ножки (4 шт.), винты (6 шт.)	-
Масса с упаковкой	0,21 кг	0,25 кг	0,22 кг	0,27 кг	1,78 кг	1,86 кг	0,96 кг
Размеры упаковки (Д x Ш x В)	168 x 82,2 x 58 мм	207 x 82,2 x 58 мм	168 x 82,2 x 58 мм	207 x 82,2 x 58 мм	327 x 232 x 66 мм	327 x 232 x 66 мм	188 x 200 x 58 мм

Устройство	RG-ES110F-P	RG-ES110FG-P	RG-ES110GS-P-L	RG-ES118FGS-LP	RG-ES118GS-P-L	RG-ES126FGS-LP	RG-ES126FGS-P
Устройство	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Источник питания	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания	Кабель питания
Руководство пользователя	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Гарантийный талон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Аксессуары	-	-	-	Монтажные кронштейны (2 шт.), винты (6 шт.),	Монтажные кронштейны (2 шт.), резиновые ножки (4 шт.), винты (6 шт.)	Монтажные кронштейны (2 шт.), винты (6 шт.)	Монтажные кронштейны (2 шт.), винты (6 шт.)
Масса с упаковкой	1,22 кг	1,22 кг	1,44 кг	3,0 кг	3,78 кг	3,2 кг	3,78 кг
Размеры упаковки (Д x Ш x В)	188 x 200 x 58 мм	188 x 200 x 58 мм	214 x 223 x 58 мм	547 x 306 x 114 мм	547 x 306 x 114 мм	547 x 306 x 114 мм	547 x 306 x 114 мм

Ruijie | Рсусс

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.

Запрещается воспроизводить или передавать какую-либо часть настоящего документа в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного согласия компании Ruijie Networks Co., Ltd.

Уведомление

Содержимое настоящего документа применимо только для регионов за пределами материкового Китая. Компания Ruijie Networks Co., Ltd. сохраняет за собой право интерпретировать содержимое настоящего документа.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться как содержащая дополнительную гарантию. Компания Ruijie Networks Co., Ltd. не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или пропуски, которые могут содержаться в настоящем документе.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Интернет: <https://www.ruijienetworks.com>