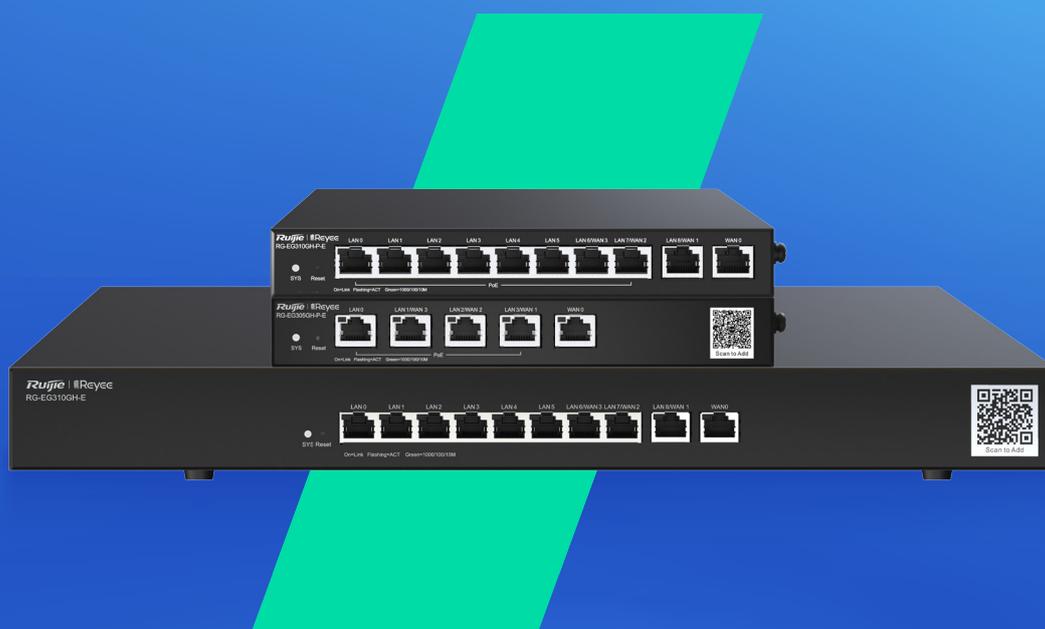


Серия RG-EG300GH-E

Высокопроизводительный облачный управляемый офисный маршрутизатор Ruijie с 5 и 10 портами

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Характеристики

- Высокопроизводительный маршрутизатор для офисной сети
- VPN-сеть с широкими возможностями для филиалов и удаленных сотрудников
- Визуализация трафика, позволяющая отслеживать и получать все необходимые данные
- Новый эффективный способ управления пропускной способностью на основе приложений и пользователей
- Интеллектуальная балансировка нагрузки и обеспечение бесперебойной работы с помощью нескольких WAN-подключений

Основные возможности

Высокопроизводительный VPN-маршрутизатор для офисной сети

RG-EG100 Series

600 Mbps

↑ 256%

RG-EG300 Series

1.5 Gbps



300 одновременно подключенных клиентов



До 4 портов WAN



64 VPN-туннеля



Балансировка нагрузки



Свободное облачное управление

VPN-сеть с широкими возможностями для филиалов и удаленных сотрудников



До 300 пользователей VPN



Туннельное управление трафиком

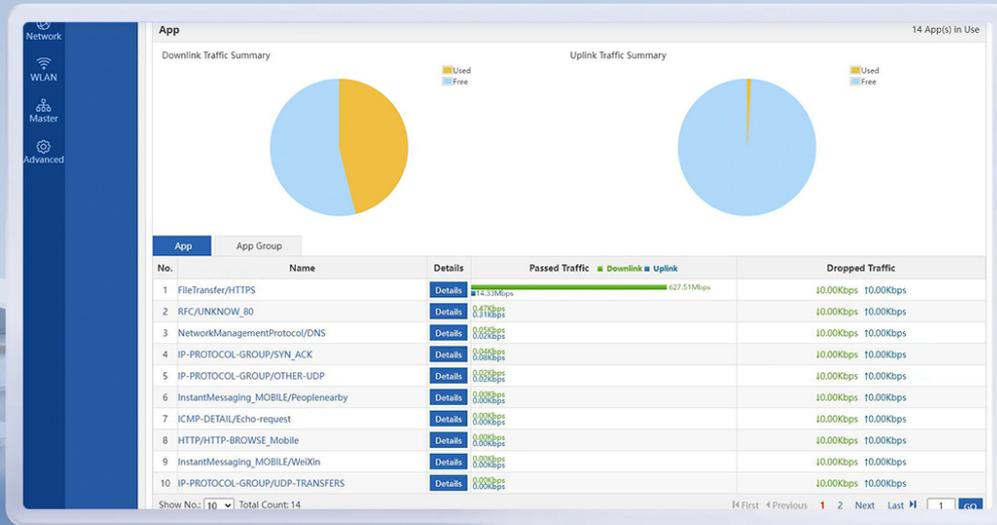


OpenVPN, IPSec, L2TP, PPTP

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

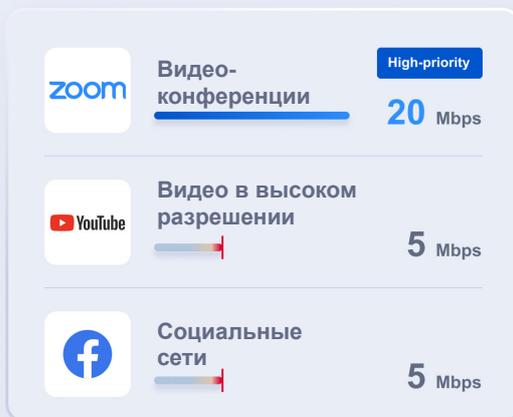
На что расходуется ресурс вашего интернет-канала?

Визуализация трафика для мониторинга. Ранжирование трафика по пользователям и по приложениям — наглядная картина всегда под рукой

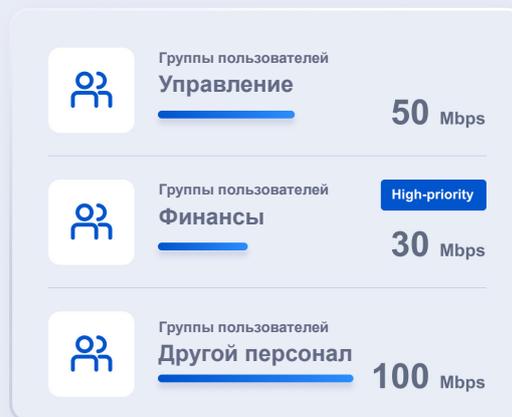


Новый эффективный способ управления пропускной способностью

Управление пропускной способностью на основе приложений



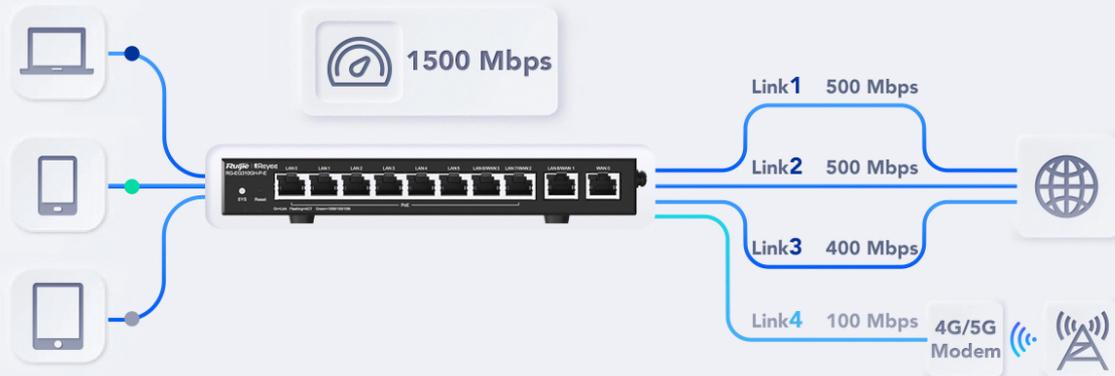
Управление пропускной способностью на основе пользователей



Основные возможности

Интеллектуальная балансировка нагрузки с помощью нескольких WAN-подключений

Поддержка балансировки нагрузки, резервного канала и маршрутизации на основе политик для исходных IP-адресов.
Предотвращение ошибок авторизации из-за изменения IP-адреса для таких сервисов, как онлайн-банкинг.



Аварийное переключение без обрыва связи

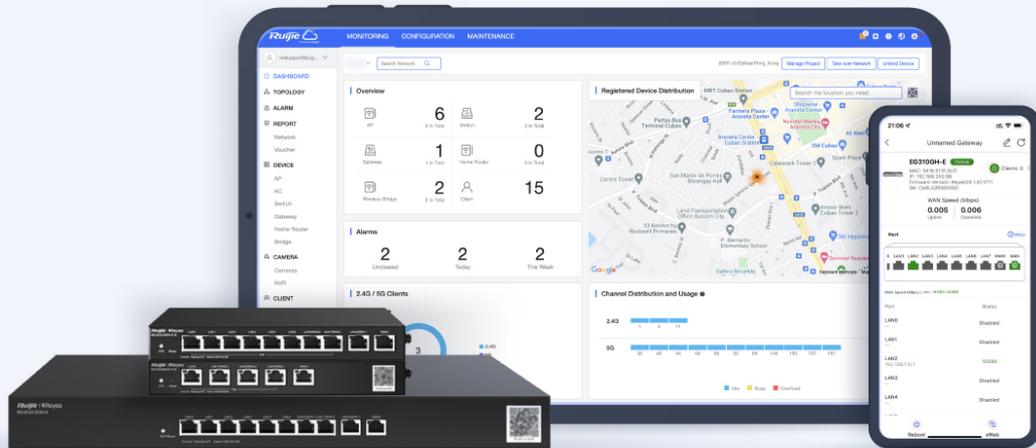
Агрегированная полоса пропускания

Автоматическая настройка

Настраиваемая ширина канала

Облако для удобной работы

- Бесплатный DDNS Reyeer
- Аутентификация на облачном портале
- Удаленный мониторинг и обслуживание
- Обновление встроенного ПО из облака
- Динамическое обновление библиотек приложений
- Настраиваемые библиотеки приложений



Технические характеристики

Базовые физические параметры

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Фиксированный порт WAN	1 порт 10/100/1000 Base-T		
Фиксированные порты LAN	1 порт 10/100/1000 Base-T	6 портов 10/100/1000 Base-T	
Коммутируемые порты LAN/WAN	3 порта 10/100/1000 Base-T		
Скорость передачи данных	1,5 Гбит/с (1518 байт, NAT + аудит потока) 1000 Мбит/с (1518 байт, NAT + аутентификация, идентификация приложений, аудит потока и управление потоком)		
Пропускная способность	1,5 Гбит/с		
Рекомендованное количество клиентов	300		
Энергопотребление	≤ 80 Вт (с полной нагрузкой в режиме PoE)	≤ 130 Вт (с полной нагрузкой в режиме PoE)	≤ 15 Вт

Программные функции

Режим доступа к сети	Клиент PPPoE Клиент DHCP Статический IP-адрес
Автоматическое определение типа интернет-подключения	✓
Исключение конфликтов IP-адресов на порту WAN	✓
Сохранение учетной записи и пароля для соединения PPPoE	✓
VLAN	Поддерживается, 8
IPv6	✓
IPTV	✓
Режим AC	✓
Управление поведением	Блокировка приложений (политика на основе времени/IP-адресов) Фильтрация веб-сайтов
Распознавание приложений	Определение более ста приложений, включая Office, мессенджеры, веб-страницы, интернет-магазины, онлайн-игры, клиенты для скачивания P2P и популярные видеоплатформы
Приоритет приложений	✓

Технические характеристики

Программные функции

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Управление потоком	Интеллектуальное управление потоком Настраиваемые политики управления потоком Автоматическое назначение полосы пропускания на основе IP-адресов		
Аудит трафика	Аудит трафика в режиме реального времени		
Диагностика	✓		
Аутентификация в маркетинговых целях	WiFiDog (аутентификация по SMS и аутентификация в один клик)		
Локальная аутентификация	Аутентификация на порталах Парольная аутентификация Аутентификация с помощью QR-кода		
Максимальное количество управляемых коммутаторов ReyeE	128		
Количество серверных учетных записей PPPoE	64		
L2TP VPN	✓		
PPTP VPN	✓		
IPsec VPN	✓		
OpenVPN	✓		
Количество учетных записей PPTP, L2TP и OpenVPN	300		
Общая пропускная способность IPsec VPN	230 Мбит/с		
Общая пропускная способность L2TP VPN	640 Мбит/с		
Общая пропускная способность OpenVPN	100 Мбит/с		
Туннели IPsec VPN	64		
Туннели OpenVPN	64		
Туннели L2TP VPN	64		
Статическая маршрутизация	✓		
RIP/RIPng	✓		
Маршрутизация на основе политик (PBR)	✓		

Технические характеристики

Программные функции

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Обработка отказа портов WAN		✓	
Балансировка нагрузки WAN		✓	
Балансировка нагрузки на основе адреса источника		✓	
Балансировка нагрузки на основе потока		✓	
Взвешенная по портам балансировка нагрузки потоков данных		✓	
Клиент PPPoE		✓	
Сервер PPPoE		✓	
Сервер DHCP		✓	
Сервер DNS		✓	
Клиент DNS		✓	
Прокси-сервер DNS		✓	
Клиент NTP		✓	
DDNS	Oray DDNS, DynDns, NO-IP, Ruijie DDNS		
NAT		✓	
NAPT		✓	
NAT ALG		✓	
Преобразование портов		✓	
UPnP		✓	
MACC		✓	
ACL		✓	
ACL на основе времени		✓	
Защита от вредоносных атак		✓	

Технические характеристики

Программные функции

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Привязка ARP		✓	
Предотвращение атак со сканированием портов		✓	
Предотвращение атак с фрагментированием		✓	
Предотвращение атак фрагментированными пакетами		✓	
Предотвращение атак методом ring-флуда		✓	
Предотвращение атак отказа в локальной сети		✓	
Предотвращение атак Smurf/Fraggle		✓	
Предотвращение атак методом SYN-флуда		✓	
Управление облаком		✓	
Управление приложениями		✓	
Обновление приложений		✓	
Перезапуск приложений		✓	
Запланированный перезапуск		✓	
Адрес для доступа по умолчанию/пароль		192.168.110.1 Пароль по умолчанию не требуется	
Локальное обновление		✓	
Обновление через интернет		✓	
Резервирование		✓	
Сброс до заводских установок		✓	
Язык		Китайский Английский Вьетнамский Индонезийский Тайский Арабский Китайский (традиционный) Испанский Русский	

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
ЦП	2 ядра, 1,35 ГГц		
Оперативная память SDRAM/RAM	512 Мб		
Флэш-память	256 Мб SPI NAND FLASH		
Электропитание	54 В пост. тока/1,48 А (адаптер в комплекте)	54 В пост. тока/2,4 А (адаптер в комплекте)	100–240 В пер. тока, 50/60 Гц
Стандарт PoE	IEEE 802.3af/at		Н/Д
Допустимая мощность PoE	60 Вт	110 Вт	Н/Д
Размеры порта постоянного тока	Внешний диаметр: 5,5 мм Внутренний диаметр: 2,1 мм Длина: 10 мм (Внешний диаметр: 0,22 дюйма Внутренний диаметр: 0,08 дюйма Длина: 0,39 дюйма)		Н/Д
Индикатор	1 светодиодный индикатор состояния системы		
Кнопки	1 кнопка сброса		
Размеры (Д x Ш x В)	202 мм x 28 мм x 108 мм (7,95 дюйма x 1,1 дюйма x 4,25 дюйма)		43,6 мм x 440 мм x 200 мм (1,72 дюйма x 17,32 дюйма x 7,87 дюйма)
Масса	0,5 кг (без упаковки)	0,55 кг (без упаковки)	2,4 кг (без упаковки)
Тип монтажа	Настольный		В стойке
Размеры стойки	Н/Д		1U в 19-дюймовой стойке
Режим охлаждения	Воздушное		
Вентилятор	Без вентилятора		
Рабочая температура	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)		
Допустимая влажность при эксплуатации	от 10% до 90%, без конденсата		

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Модель	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Допустимая влажность при хранении	от 5% до 90%, без конденсата		
Защита порта от грозового перенапряжения	4 кВ		
IP (класс защиты от проникновения пыли и воды)	IP20		

Комплект поставки

Устройство	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Подкладка под ножку	4	4	4
Адаптер питания	1	1	-
Шнур питания	1	1	1
Монтажный кронштейн	-	-	2
Винт М4 x 8 мм	-	-	6
Удерживающий зажим шнура питания	-	-	1
Руководство пользователя	1	1	1
Гарантийный талон	1	1	1
Вес брутто	1,5 кг	1,6 кг	3,4 кг
Размеры упаковки (Д x Ш x В)	305 мм x 289 мм x 64 мм	305 мм x 289 мм x 64 мм	536 мм x 351 мм x 110 мм

Ruijie | 睿捷 Rcycc

 Redefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Пекин, Китай
Интернет: <https://www.ruijienetworks.com>