

RG-EG710XS

Высокопроизводительный 10-портовый маршрутизатор Reyece с облачным управлением

СПЕЦИФИКАЦИЯ

[Explore More ▶](#)



Основные характеристики

- Высокая пропускная способность, поддерживающая до 700 одновременных клиентов
- Пропускная способность 3 Гбит /с, высокопроизводительный маршрутизатор для офисных сетей
- Мощный VPN с 300 туннелями для филиалов и удаленных сотрудников
- Эффективное управление пропускной способностью в зависимости от приложений и пользователей
- Мульти-ГЛОБАЛЬНАЯ сеть, интеллектуальная балансировка нагрузки
- Управление сроком службы в облаке Ruijie Cloud в любое время и в любом месте

Основные характеристики

Unleashing Speed, Empowering Connections

High-Speed Business Router for Up to 700 Clients

RG-EG710XS



700
Concurrent Clients



300
VPN Tunnels



3 Gbps
Throughput



Multi-WAN
Load Balancing

Speed. Security. Power.

RG-EG710XS Can Fit Diverse Networking Scenarios with Ease

Scenarios

Concurrent Clients



Offices



HQ with Multi-Branches



Hotels



Authentication
and Authorization



IPsec, OpenVPN,
L2TP, PPTP, WireGuard



Customized
Portal Page

Speed. Security. Power.

RG-EG710XS Can Fit Diverse Networking Scenarios with Ease

Scenarios

Concurrent Clients



Connect Up to **700** Clients

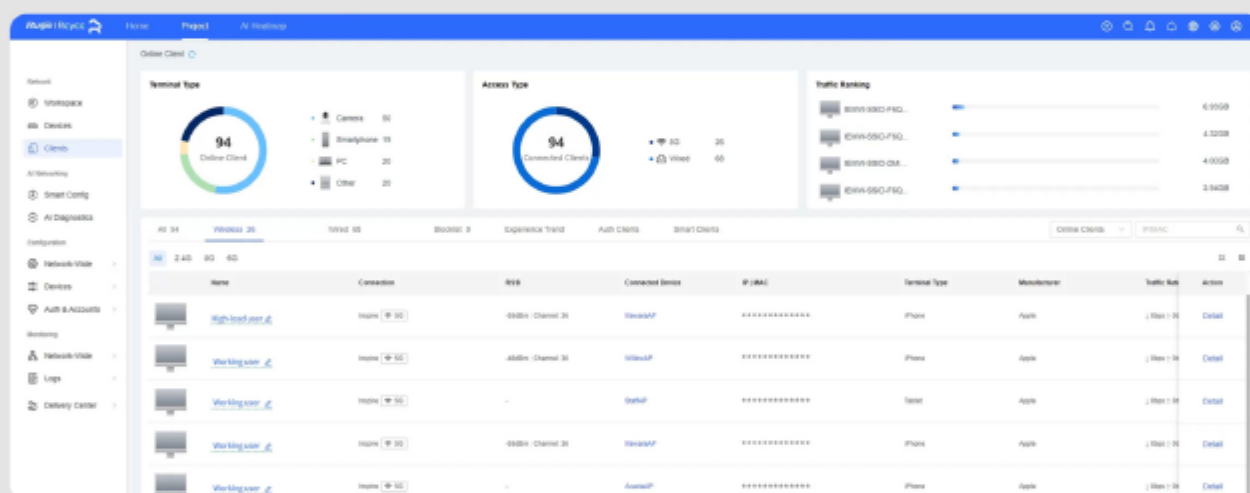
Основные характеристики

Easy NAT Traversal

The management console uniformly displays all third-party devices, enabling easy intranet access and one-click links to their web interfaces.



Client Recognition & Flow Control



Cloud, Make Your Business Easy

- Self-organizing network
- Scenario-based configuration guide
- Marketing portal authentication
- Quickly advanced service setup by APP
- Remote management based on Ruijie Cloud and Ruijie Reeye App





Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Технические характеристики оборудования		
Технические характеристики портов	Общее количество оптических портов	2
	Общее количество портов RJ45	8
	Количество портов 10/100/1000base- T	4
	Количество портов 10/100/1000/2500 BASE-T	4
	Количество портов 10GE SFP+	2
	Максимальное количество портов локальной сети	9
	Максимальное количество портов WAN	9
	Количество портов фиксированной локальной сети	1
	Количество фиксированных портов глобальной сети	1
	Количество портов LAN/WAN	8
Система Технические характеристики	Процессор	Четырехъядерный процессор, 1,8 ГГц тактовой частоты за Ядро
	Флэш-память	256 МБ
	ОЗУ	2 ГБ
Источник питания и потребление	Источник питания	Фиксированный источник питания
	Максимальная мощность потребление	14 W
Интерфейс Технические характеристики	Светодиоды	1 x индикатор состояния системы 10 x светодиодов порта Ethernet
	Кнопка сброса	1
Размеры и вес	Размеры упаковки (Ш x Г x В)	605 мм x 480 мм x 315 мм (23,82 дюйма x 18,9 дюйма x 12,4 дюйма)
	Размеры продукта (Ш x Г x В)	440 мм x 210 мм x 43,6 мм (17,32 дюйма x 8,27 дюйма x 1,72 дюйма)
	Вес при транспортировке	3,5 кг (7,72 фунта)
	Вес	2,65 кг (5,84 фунта)



Технические характеристики

Модель		PG-EG710XS
Аппаратные Характеристики		
Окружающая среда и надежность	Охлаждение	Естественное охлаждение
	Вентилятор	Безвентиляторный
	Варианты монтажа	Для одежды Примечание: Устройство занимает 1 единицу пространства на стойке.
	Рабочая влажность	Относительная влажность от 10% до 90% (без конденсации)
	Рабочая температура	От 0 ° C до 40 ° C (от 32 ° F до 104 ° F)
	Влажность при хранении	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)
	Температура хранения	От -40 ° C до + 70 ° C (от -40 ° F до + 158 ° F)
	Защита от перенапряжения	Сервисный порт : ±6 кВ для общего режима работы Разъем питания : ±6 кВ для общего режима и ±6 кВ для дифференциального режима
Технические характеристики программного обеспечения		
Производительность системы	Максимальное количество одновременных сеансов,	150000
	Рекомендуемое количество одновременных клиентов	700
	Пропускная способность	3000 Мбит /с
Базовые конфигурации	Режим переменного тока	ДА
	Автоматическое определение режима доступа в Интернет и	ДА
	получение IP-адресов Автоматическое изучение имени пользователя	ДА
	PPPoE и пароля других маршрутизаторов Резервное	ДА
	копирование конфигурации	ДА
	Режим доступа в Интернет	PPPoE DHCP Статический IP-адрес
	Локальное обновление	ДА
	Загрузка журнала	ДА
	Онлайн-обновление	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Спецификации программного обеспечения		
Базовые модели Конфигурации	Восстановление заводских настроек по умолчанию	да
	Язык системы	Английский, Китайский, Турецкий, Арабский, Вьетнамский, Тайский, Индонезийский, латиноамериканский испанский, бразильский португальский, русский, французский, немецкий, европейский Испанский, итальянский и польский.
Аутентификация	Проверка подлинности на портале	да
	Аутентификация в один клик	да
	Аутентификация по паролю	да
	Аутентификация на основе SMS	да
	Аутентификация по ваучеру,	да
	поддерживаемая Ruijie Cloud,	да
	страница портала,	
	Аутентификация на облачном	да
	портале, Аутентификация на	да
	локальном портале,	
	Аутентификация по QR-коду,	да
	Пользовательская страница	да
	портала, аутентификация	
	802.1X, Аутентификация на	да
	основе MAC-адреса,	да
	аутентификация на	
	PPPoE-сервере, Количество	700
	учетных записей, поддерживаемых	400
	PPPoE- сервером,	
	Количество одновременных	да
	клиентов, поддерживаемых	
	PPPoE- сервером, PAP,	да
	Аутентификация RADIUS,	
	Клиент RADIUS, Аутентификация	да
	сторонних производителей	да



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Технические характеристики программного обеспечения		
Интерфейс Ethernet	Предотвращение конфликтов IP-адресов на интерфейсах глобальной сети	ДА
	Балансировка нагрузки	ДА
	Клонирование MAC-адреса	ДА
	Несколько интерфейсов WAN в одном сегменте сети	ДА
	Клиенты PPPoE	ДА
	Запланированное повторное подключение PPPoE	НЕТ
Ethernet Коммутация	Настройка нескольких VLAN после доставки конфигурации	НЕТ
	Агрегирование ссылок	НЕТ
	LLDP	НЕТ
	VLAN	ДА
	Максимальное количество VLAN	128
	VLAN на основе порта	ДА
	Супер-VLAN	НЕТ
	Приоритет VLAN	ДА
	Количество записей MAC-адреса , подлежащих фильтрации	512
Функции шлюза	Переход на другой ресурс глобальной сети	ДА
	Приоритет заявки	ДА
	Распознавание заявок	ДА
	Управление поведением	ДА
	Управление потоком	ДА
	Политика блокировки на основе времени Политика блокировки на основе IP-адреса	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Технические характеристики программного обеспечения		
Функции шлюза	Фильтрация веб-сайтов: пользовательский URL-АДРЕС	ДА
	Аудит трафика	ДА
	Журнал аудита URL-адресов	ДА
	Сервер журналов аудита	ДА
	Хранилище журналов аудита	ДА
	Загрузка журналов аудита на сервер	ДА
IP - маршрутизация	Маршрутизация на основе приложений	НЕТ
	Агрегирование пропускной способности	ДА
	BGP	ДА
	BGP4	ДА
	BGP4+	ДА
	ECMP	НЕТ
	Статический маршрут IPv4	ДА
	IPv6 PBR	ДА
	Статический маршрут IPv6	ДА
	IS-ISv4	НЕТ
	IS-ISv6	НЕТ
	Балансировка нагрузки на основе потоков	ДА
	Балансировка нагрузки на основе IP-адресов источника	ДА
	Балансировка нагрузки на основе веса интерфейса	ДА
	OSPFv2	ДА
	OSPFv3	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Спецификации программного обеспечения		
IP-маршрутизация	RIP	ДА
	Разрыв	ДА
IP-сервис	ALG	ДА
	Привязка ARP	ДА
	Максимальное количество записей ARP	2048
	Прокси-сервер ARP	НЕТ
	Облачная Вспышка	ДА
	DHCP - клиент	ДА
	DHCP - сервер	ДА
	Вариант 43	ДА
	Вариант 138	ДА
	Статический / динамический NAT	ДА
	NAT-PT	НЕТ
	Обратная связь NAT	ДА
	DNS - клиент	ДА
	DNS-прокси	ДА
	DNS - сервер	ДА
	DNS без IP-адреса	ДА
	Туннель GRE	НЕТ
	IPTV	ДА
	Пинг по IPv4	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Спецификации программного обеспечения		
IP-сервис	IPv6	ДА
	Пинг по IPv6	ДА
	Количество записей сопоставления портов	512
	Сопоставление портов	ДА
	DDNS	ДА
	Ruijie DDNS	ДА
	UPnP	ДА
MPLS	MPLS L2VPN	НЕТ
Управление и мониторинг сети	Веб-управление	ДА
	Облачное управление Ruijie	ДА
	Управление в приложении	ДА
	Ruijie Reeye, Удаленный мониторинг устройств через приложение Ruijie Reeye,	ДА
	Перезапуск устройств через приложение Ruijie Reeye,	ДА
	Обновление версии программного обеспечения устройства через FTP-клиент приложения	ДА
	Ruijie Reeye (IPv4-адрес)	НЕТ
	FTP-сервер (IPv4-адрес)	НЕТ
	Клиент TFTP (IPv4-адрес)	ДА
	TFTP-сервер (IPv4-адрес)	НЕТ
	Вход по протоколу HTTPS	ДА
	Клиент NTP	ДА
	NTP - сервер	НЕТ



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Технические характеристики программного обеспечения		
Управление и мониторинг сети	Перезапуск устройства по расписанию	ДА
	SNMPv1, v2c, и v3	ДА
	SON	ДА
Надежность	Штабелирование	НЕТ
	VRRP	НЕТ
SD-WAN	Производительность SD-WAN	1100 Мбит/с
	Количество туннелей, поддерживаемых SD-WAN,	1500
	Максимальное количество ответвлений SD-WAN	300
	в активном / резервном режиме (автоматическое переключение на резервный интерфейс при сбое активного интерфейса)	ДА
	Обнаружение сети	ДА
Безопасность	ACL	ДА
	ACL IPv6	ДА
	Отслеживание DHCP	НЕТ
	Защита от неправильной пакетной атаки	ДА
	Защита от осколочной атаки	ДА
	Защита от каплевидной атаки	ДА
	Защита от сухопутной атаки	ДА
	Защита от атаки SYN flood	ДА
	Защита от атаки смурфиков	ДА
	Защита от IP-атак	ДА
	Отключение пинга	ДА



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Технические характеристики программного обеспечения		
Безопасность	Брандмауэр с отслеживанием состояния	ДА
	Привязка IP-MAC	ДА
	Предотвращение совместного использования сети	ДА
	Журнал безопасности	ДА
	Зона безопасности	ДА
	Ограничение подключения на основе групп пользователей	ДА
VPN	IPSec VPN	ДА
	Пропускная способность IPSec VPN	1100 Мбит/с
	Максимальное количество ответвлений в	300
	сети IPSec VPN L2TP VPN	ДА
	Пропускная способность L2TP VPN Пропускная	1100 Мбит / с
	способность L2TP VPN Максимальное	300
	количество ответвлений в	
	сети L2TP VPN Пропускная	ДА
	способность OpenVPN	350 Мбит/с
	Пропускная способность OpenVPN Максимальное	300
	количество ответвлений в	
	сети OpenVPN Пропускная	ДА
	способность PPTP VPN	
	Пропускная способность PPTP VPN Максимальное	1700 Мбит / с
	количество.....	300
		НЕТ
	Простой VPN 1.0	НЕТ



Технические характеристики

Модель		RG-EG710XS
Технические характеристики программного обеспечения		
VPN	Количество учетных записей VPN для L2TP, PPTP и OpenVPN	700
	Сервер WireGuard	ДА
	Клиент WireGuard	ДА
	Производительность WireGuard	1100 Мбит/с
	Количество параллельных туннелей, поддерживаемых сервером WireGuard	300
Беспроводная сеть	Максимальное количество точек доступа (режим AC)	800
	Максимальное количество устройств, которыми можно управлять с помощью беспроводной интеллектуальной оптимизации (WIO)	128
		ДА
Комплект поставки		
Аксессуары	Монтажный кронштейн	2
	Шнур питания	70,86 дюйма. x 1 шт.
	Зажим для крепления шнура питания	1
	Резиновая прокладка	4
	Гайка	поперечная утопленная потайная головка 8 x M4 x 8 мм ВИНТЫ
Руководство пользователя	Руководство пользователя	1
	Гарантия Карточка	1

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd.
Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>