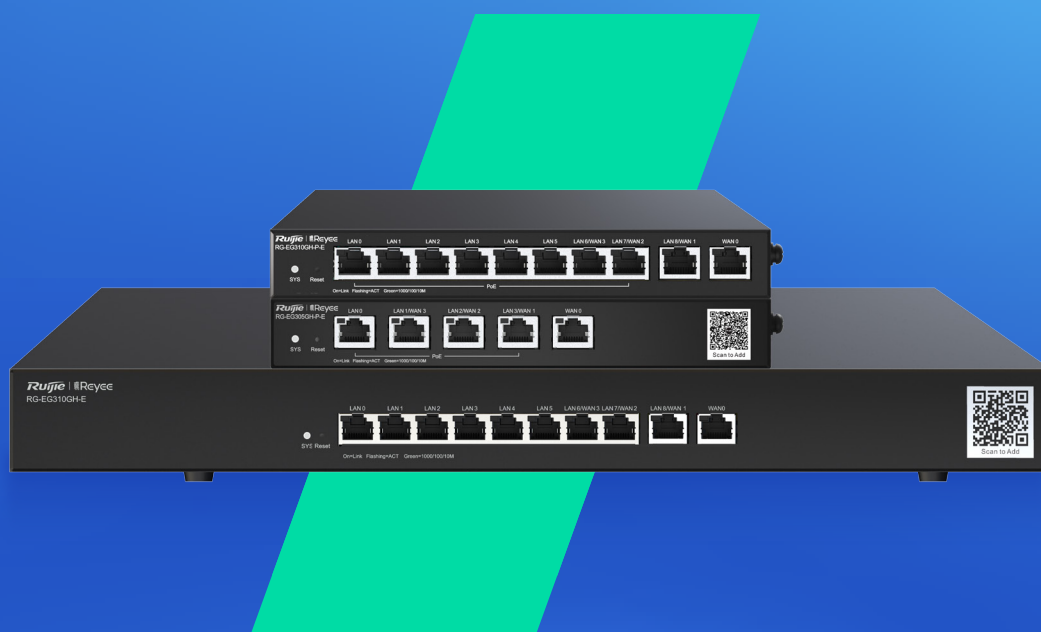


# Série RG-EG300GH-E

Reyee 5/10 portas de elevado desempenho  
Router empresarial gerido na cloud

FICHA TÉCNICA



## Destaques

- Router de elevado desempenho para redes empresariais
- Fornece uma VPN robusta para sucursais e trabalhadores remotos
- Fornece monitorização de visualização de tráfego com visualização num relance
- Nova forma eficaz de realizar a gestão da largura de banda com base na aplicação e nos utilizadores
- Multi-WAN ininterrupto com balanceamento de carga inteligente

## Características de destaque

### Router VPN de elevado desempenho para redes empresariais



- 300 Clientes simultâneos
- Máx. 4 portas WAN
- 64 túneis VPN
- Balanciamento da carga
- Gestão da nuvem gratuita

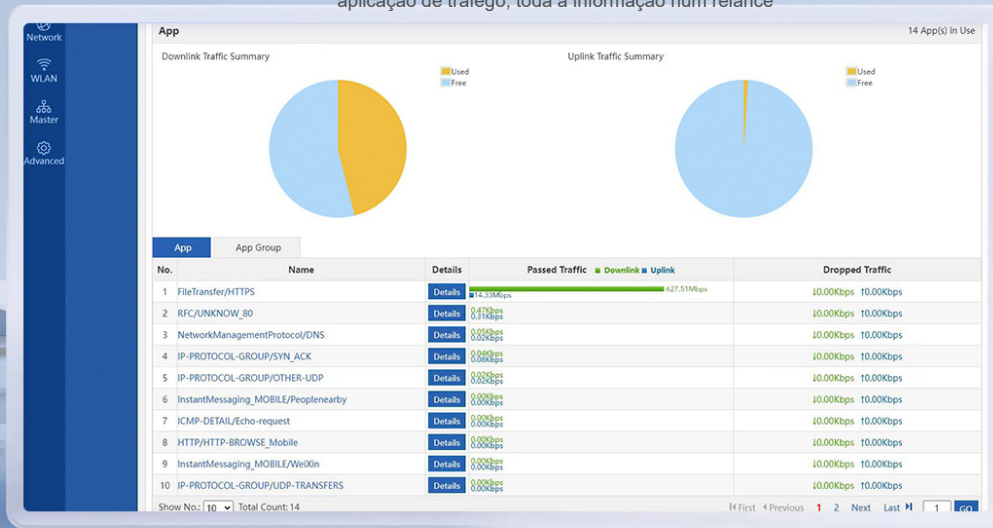
### Fornecer uma VPN robusta para sucursais e trabalhadores remotos



# Características de destaque

## Quem está a afetar a sua velocidade de Internet?

Monitorização com visualização de tráfego personalizada. Qualquer que seja a classificação do utilizador de tráfego ou a classificação da aplicação de tráfego, toda a informação num relance



## Nova forma eficaz de gestão da largura de banda

Gestão da largura de banda baseada em **aplicações**



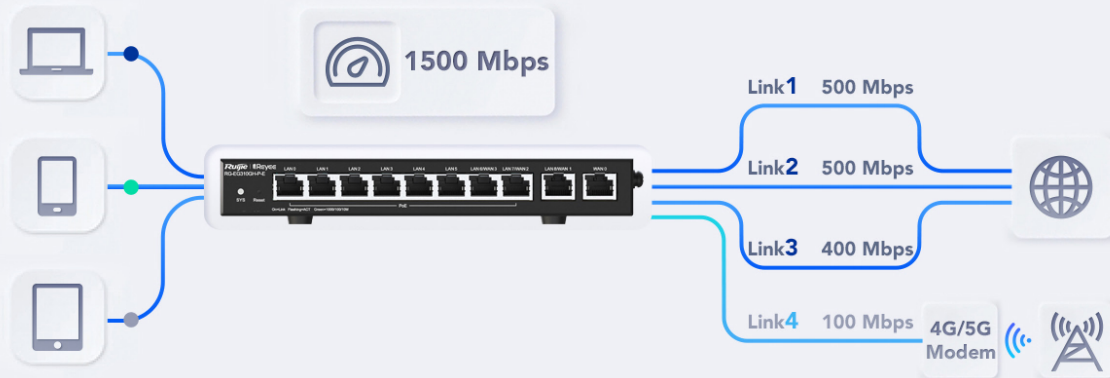
Gestão da largura de banda baseada em **utilizadores**



# Características de destaque

## Multi-WAN ininterrupto com balanceamento de carga inteligente

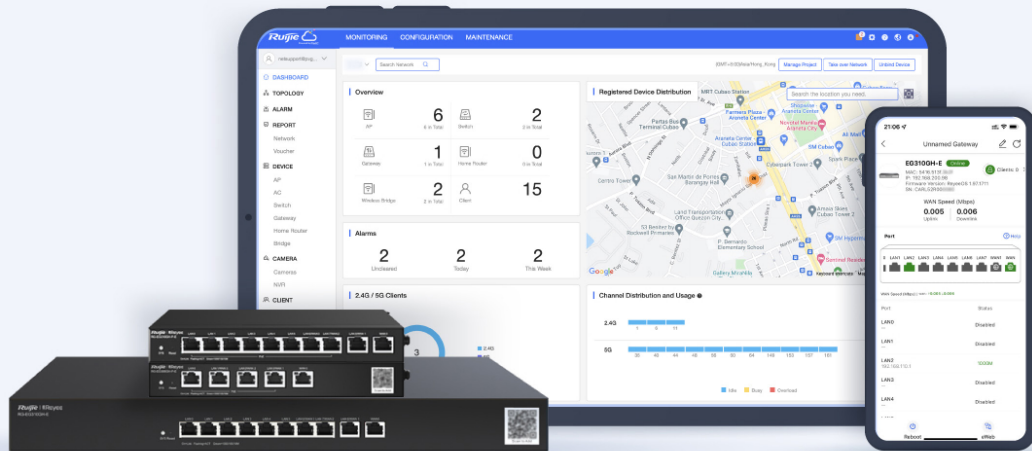
Suporta o balanceamento de carga, a ligação de redundância e o PBR baseado em IP de origem (encaminhamento baseado em políticas).  
Permite impedir falhas de início de sessão devido a alterações no endereço IP para serviços como a banca, por exemplo.



- Recuperação pós-falha sem problemas
- Largura de banda agregada
- Configuração automática
- Peso da ligação personalizável

## A cloud facilita o seu negócio

- DDNS Reyeec gratuito
- Autenticação no portal da nuvem
- Monitorização e manutenção remotas
- Atualização de firmware através da nuvem
- Atualização dinâmica da biblioteca de aplicações
- Biblioteca de aplicações personalizada através da aplicação



# / Especificações

## Básico físico

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Porta WAN fixa		1×10/100/1000 Base-T	
Porta(s) LAN fixa(s)	1×10/100/1000 Base-T		6×10/100/1000 Base-T
Porta(s) LAN/WAN comutáveis		3×10/100/1000 Base-T	
Desempenho	1,5 Gbps (1518 Byte,NAT+Auditoria de fluxo) 1000 Mbps (1518 Byte,NAT+Autenticação, Identificação de aplicação, Auditoria de fluxo e Controlo de fluxo)		
Taxa de transferência		1,5 Gbps	
Clientes recomendados		300	
Consumo de energia	≤ 80 W (com carga integral PoE)	≤ 130 W (com carga integral PoE)	≤ 15 W

## Funcionalidade do software

Modo de acesso à rede	Cliente PPPoE Cliente DHCP IP estático
Identificação automática do tipo de Internet	✓
Evitar conflitos de endereços IP WAN	✓
Aprendizagem de conta PPPoE e palavra-passe	✓
VLAN	Suporte, 8
IPv6	✓
IPTV	✓
Modo AC	✓
Gestão de comportamentos	Bloqueio de aplicações (Política baseada em tempo/IP) Filtragem de sites
Reconhecimento de aplicações	Identifica mais de 100 aplicações, incluindo Office, IM, página web, compras online, jogos online, download P2P e vídeos populares
Prioridade da aplicação	✓



# / Especificações

## Funcionalidade do software

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Controlo de fluxo	Controlo de fluxo inteligente Políticas de controlo de fluxo personalizado Atribuição automática de largura de banda baseada em IP		
Auditoria de tráfego	Auditoria de tráfego em tempo real		
Diagnóstico	✓		
Autenticação de marketing	WiFiDog (autenticação por SMS e autenticação com um clique)		
Autenticação local	Autenticação do portal Autenticação por palavra-passe Autenticação por Código QR		
Switches Reyeer gestor máx.	128		
N.º de conta de servidor PPPoE	64		
VPN L2TP	✓		
PPTP VPN	✓		
VPN IPsec	✓		
OpenVPN	✓		
N.º de conta PPTP&L2TP&OpenVPN	300		
Desempenho global VPN IPsec	230 Mbps		
Desempenho global VPN L2TP	640 Mbps		
Desempenho global OPENVPN	100 Mbps		
Túneis VPN IPsec	64		
Túneis OpenVPN	64		
Túneis VPN L2TP	64		
Encaminhamento estático	✓		
RIP/RIPng	✓		
Encaminhamento baseado em políticas (PBR)	✓		

## Especificações

### Funcionalidade do software

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Ativação pós-falha da porta WAN		✓	
Balanceamento de carga WAN		✓	
Balanceamento de carga baseado no endereço de origem		✓	
Balanceamento de carga baseado em fluxo		✓	
Balanceamento de carga ponderada de fluxos de dados baseado em portas		✓	
Cliente PPPoE		✓	
Servidor PPPoE		✓	
Servidor DHCP		✓	
Servidor DNS		✓	
Cliente DNS		✓	
Proxy DNS		✓	
Cliente NTP		✓	
DDNS		Oray DDNS, DynDns, NO-IP, Ruijie DDNS	
NAT		✓	
NAPT		✓	
NAT ALG		✓	
Mapeamento de portas		✓	
UPnP		✓	
MACC		✓	
ACL		✓	
ACL baseados em tempo		✓	
Defesa contra ataques maliciosos		✓	

# / Especificações

## Funcionalidade do software

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Ligação ARP		✓	
Prevenir ataque de análise de portas		✓	
Prevenir ataque de fragmentação		✓	
Prevenir ataque teardrop		✓	
Prevenir ataque ping da morte		✓	
Prevenir ataque terrestre		✓	
Prevenir ataque smurf / fraggle		✓	
Prevenir ataque "flood"		✓	
Gestão da cloud		✓	
Gestão de aplicações		✓	
Atualização da aplicação		✓	
Reinício da aplicação		✓	
Reinício agendado		✓	
Acesso/palavra-passe predefinidos		192.168.110.1 Não é necessária uma palavra-passe por predefinição	
Atualização local		✓	
Atualização online		✓	
Cópia de segurança		✓	
Reposição de fábrica		✓	
Idioma		Chinês Inglês Vietnamita Indonésio Tailandês Árabe Chinês tradicional Espanhol Russo	



## / Especificações

### Funcionalidade de hardware

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
CPU	2 núcleos, 1,35 GHz		
SDRAM/RAM	512 MB		
Memória flash	256 MB SPI NAND FLASH		
Fonte de alimentação	CC 54 V/1,48 A (Adaptador incluído)	CC 54 V/2,4 A (Adaptador incluído)	100V~240V CA, 50/60Hz
PoE padrão	IEEE 802.3af/at		NA
Energia disponível para PoE	60 W	110 W	NA
Dimensões da porta CC	Diâmetro externo: 5.5 mm Diâmetro interno: 2,1 mm Comprimento: 10 mm (Diâmetro externo: 0,22 pol Diâmetro interno: 0,08 pol Comprimento: 0,39 pol )		NA
Indicador	1×Indicador LED do sistema		
Botões	1×Botão de reposição		
Dimensões (L x P x A)	202 mm x 28 mm x 108 mm (7,9 5 pol x 1,1 pol x 4,25 pol)		43,6 mm x 440 mm x 200 mm (1,72 pol x 17,32 pol x 7,87 pol )
Peso	0,5 kg (pacotes não incluídos)	0,55 kg (pacotes não incluídos)	2,4 kg (pacotes não incluídos)
Instalação	Montagem em secretária		Montagem em bastidor
Dimensões do bastidor	NA		Montagem em bastidor 1U 19 polegadas
Modo de dissipação	Dissipação de calor arrefecida por ar		
Ventoinha	Fansless		
Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)		
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)		
Humidade de funcionamento	10% a 90% sem condensação		

## / Especificações

### Funcionalidade de hardware

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Humidade de armazenamento	5% a 90% sem condensação		
Pico da porta	4 kV		
IP (proteção contra entrada)	IP20		

## / Conteúdo da embalagem

Dispositivo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Apoio para pé	4	4	4
Transformador	1	1	-
Cabo de alimentação	1	1	1
Suporte de montagem	-	-	2
Parafuso M4 x 8 mm	-	-	6
Clipe de retenção do cabo de alimentação	-	-	1
Manual do utilizador	1	1	1
Cartão de garantia	1	1	1
Peso do pacote	1,5 kg	1,6 kg	3,4 kg
Dimensão da embalagem (l × p × a)	305 mm x 289 mm x 64 mm	305 mm x 289 mm x 64 mm	536 mm x 351 mm x 110 mm

*Ruijie* | 睿 Rcycc

 Redefine your easy network



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