

Serie RG-EG300GH-E

Router para oficinas con gestión en la nube
y 5/10 puertos Reyee de alto rendimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Router de alto rendimiento para redes de oficinas
- Una potente VPN para todas sus oficinas y trabajadores en remoto
- Visualice y supervise su tráfico de un solo vistazo
- Una nueva manera de gestionar su ancho de banda de forma eficiente basada en las aplicaciones y los usuarios
- Internet multi-WAN con conexión ininterrumpida y equilibrio de carga inteligente

Características destacadas

Router VPN de alto rendimiento para redes de oficinas



300 clientes simultáneos

Máx. 4 puertos WAN

64 túneles VPN

Equilibrio de carga

Sistema de gestión en la nube gratuito

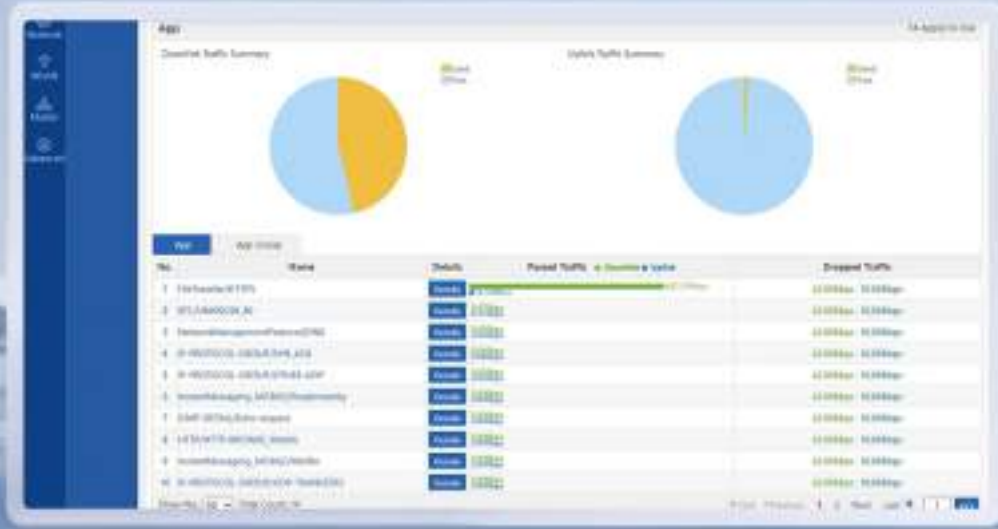
Una potente VPN para todas sus oficinas y trabajadores en remoto



Características destacadas

¿Quién está devorando su velocidad de Internet?

Visualice y supervise su tráfico, independientemente de los usuarios o del uso del mismo. Ahora podrá verlo todo de un solo vistazo.



Una nueva manera de gestionar su ancho de banda de forma eficiente

Gestión del ancho de banda basada en las aplicaciones



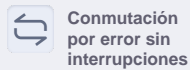
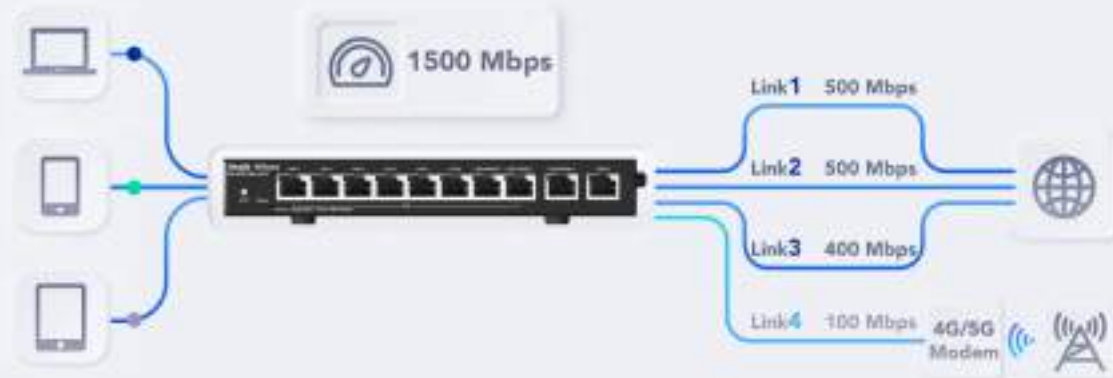
Gestión del ancho de banda basada en los usuarios



Características destacadas

Internet multi-WAN con conexión ininterrumpida y equilibrio de carga inteligente

Admite equilibrio de carga, redundancia de enlaces y PBR (enrutamiento basado en la política) basado en la IP de origen. Previene fallos de inicio de sesión debidos a cambios de dirección IP para servicios como la banca electrónica.



Conmutación por error sin interrupciones



Ancho de banda agregado



Configuración automática



Peso enlaces personalizable

Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube

- DDNS gratuito de Reyee
- Autenticación a través del portal en la nube
- Supervisión y mantenimiento en remoto
- Actualización del firmware a través de la nube
- Actualización dinámica de la biblioteca de aplicaciones
- Personalización de la biblioteca de aplicaciones a través de la aplicación



/ Especificaciones

Características físicas

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Puerto WAN fijo	1×10/100/1000 Base-T		
Puerto(s) LAN fijo(s)	1×10/100/1000 Base-T	6×10/100/1000 Base-T	
Puerto(s) conmutable(s) LAN/ WAN	3×10/100/1000 Base-T		
Rendimiento	1,5 Gbps (1518 bytes, NAT + auditoría del flujo) 1000 Mbps (1518 bytes, NAT + autenticación, identificación de aplicaciones, auditoría del flujo y control del flujo)		
Velocidad	1,5 Gbps		
Clientes recomendados	300		
Consumo de energía	≤ 80 W (con carga completa para PoE)	≤ 130 W (con carga completa para PoE)	≤ 15 W

Características del software

Modo de acceso a la red	Cliente PPPoE Cliente DHCP IP estática
Identificación automática del tipo de Internet	✓
Eliminación de conflictos por direcciones IP de la WAN	✓
Recordatorio de la cuenta y la contraseña PPPoE	✓
VLAN	Asistencia, 8
IPv6	✓
IPTV	✓
Modo AC	✓
Gestión del comportamiento	Bloqueo de aplicaciones (política basada en el tiempo/IP) Filtrado de sitios web
Reconocimiento de aplicaciones	Identificación de más de 100 aplicaciones, entre ellas de Office, mensajería instantánea, páginas web, compras en línea, juegos en línea, descargas P2P y vídeos populares
Priorización de aplicaciones	✓

/ Especificaciones

Características del software

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Control del flujo	Control inteligente del flujo Políticas personalizadas de control del flujo Asignación automática del ancho de banda basada en la IP		
Auditoría del tráfico	Auditoría del tráfico en tiempo real		
Diagnóstico	✓		
Autenticación del marketing	WiFiDog (autenticación mediante SMS y con un solo clic)		
Autenticación local	Autenticación a través del portal Autenticación mediante contraseña Autenticación mediante código QR		
N.º máx. de conmutadores Reyee gestionados	128		
N.º de cuentas del servidor PPPoE	64		
VPN L2TP	✓		
VPN PPTP	✓		
VPN IPsec	✓		
OpenVPN	✓		
N.º de cuentas para OpenVPN, L2TP y PPTP	300		
Velocidad general de VPN IPsec	230 Mbps		
Velocidad general de VPN L2TP	640 Mbps		
Velocidad general de OpenVPN	100 Mbps		
Túneles VPN IPsec	64		
Túneles OpenVPN	64		
Túneles VPN L2TP	64		
Enrutamiento estático	✓		
RIP/RIPng	✓		
Enrutamiento basado en las políticas (PBR)	✓		

Especificaciones

Características del software

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Conmutación por error de puerto WAN		✓	
Equilibrio de carga de la WAN		✓	
Equilibrio de carga basado en la dirección de origen		✓	
Equilibrio de carga basado en el flujo		✓	
Equilibrio de carga ponderado basado en el puerto de los flujos de datos		✓	
Cliente PPPoE		✓	
Servidor PPPoE		✓	
Servidor DHCP		✓	
Servidor DNS		✓	
Cliente DNS		✓	
Proxy DNS		✓	
Cliente NTP		✓	
DDNS	DDNS Oray, DynDns, NO-IP, DDNS Ruijie		
NAT		✓	
NAPT		✓	
ALG para NAT		✓	
Asignación de puertos		✓	
UPnP		✓	
MACC		✓	
ACL		✓	
ACL basadas en el tiempo		✓	
Defensa contra ataques maliciosos		✓	

/ Especificaciones

Características del software

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Vinculación ARP		✓	
Prevención de ataques de escaneo de puertos		✓	
Prevención de ataques de fragmentación		✓	
Prevención de ataques de goteo		✓	
Prevención de ataques ping de la muerte		✓	
Prevención de ataques terrestres		✓	
Prevención de ataques pitufo/ fraggle		✓	
Prevención de ataques por inundación de SYN		✓	
Gestión en la nube		✓	
Gestión de aplicaciones		✓	
Actualización de aplicaciones		✓	
Reinicio de aplicaciones		✓	
Reinicio programado		✓	
Acceso/contraseña predeterminados		192.168.110.1 No se requiere contraseña de forma predeterminada	
Actualización local		✓	
Actualización en línea		✓	
Copia de seguridad		✓	
Restablecimiento a la configuración de fábrica		✓	
Idioma		Chino Inglés Vietnamita Indonesio Tailandés Árabe Chino tradicional Español Ruso	

/ Especificaciones

Características del hardware

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
CPU	2 núcleos, 1,35 GHz		
SDRAM/RAM	512 MB		
Memoria flash	Flash NAND SPI de 256 MB		
Fuentes de alimentación	54 V CC/1,48 A (adaptador incluido)	54 V CC/2,4 A (adaptador incluido)	100 V~240 V CA, 50/60 Hz
Estándar PoE	IEEE 802.3af/at		N/A
Consumo de energía PoE	60 W	110 W	N/A
Dimensiones del puerto de CC	Diámetro exterior: 5,5 mm Diámetro interior: 2,1 mm Longitud: 10 mm		N/A
Indicadores	1 × indicador LED del sistema		
Botones	1 × botón restablecimiento		
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	202 mm × 28 mm × 108 mm		43,6 mm x 440 mm x 200 mm
Peso	0,5 kg (sin incluir la caja)	0,55 kg (sin incluir la caja)	2,4 kg (sin incluir la caja)
Instalación	Montaje sobre escritorio		Montaje en rack
Dimensiones del rack	N/A		Montaje en rack 1U de 48 cm
Modo de disipación	Disipación del calor mediante refrigeración por aire		
Ventilador	Sin ventilador		
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C		
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C		
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 % (sin condensación)		

/ Especificaciones

Características del hardware

Modelo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Humedad de almacenamiento	5 % a 90 % (sin condensación)		
Sobretensión en el puerto	4 kV		
IP (protección de entrada)	IP20		

/ Contenido de la caja

Dispositivo	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-P-E	RG-EG310GH-E
Almohadilla para soporte	4	4	4
Adaptador de corriente	1	1	-
Cable de alimentación	1	1	1
Soporte de montaje	-	-	2
Tornillo M4 × 8 mm	-	-	6
Gancho de sujeción para el cable de alimentación	-	-	1
Manual del usuario	1	1	1
Ficha de la garantía	1	1	1
Peso de la caja	1,5 kg	1,6 kg	3,4 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	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
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>