

# RG-EG105GW-X

## Router Wi-Fi 6 inalámbrico empresarial todo en uno AX3000

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### Características destacadas

- Un router empresarial Wi-Fi 6 profesional y de alto rendimiento.
- Cobertura wifi total gracias a las 5 antenas externas con alta ganancia.
- Conexión de la red de malla Reyee con un solo botón.
- Potentes funciones de clase empresarial para entornos profesionales.
- Supervisión segura del NVR, la IPC o el servidor interno en cualquier momento y desde cualquier lugar.

# Características destacadas

## Un excelente router inalámbrico todo en uno

Un router inalámbrico Wi-Fi 6 profesional y de alto rendimiento para pequeñas empresas.



WiFi 6  
AX3000

5\* 5 dBi  
Antena

Reyece  
Red de malla

4 WAN  
Equilibrio de carga

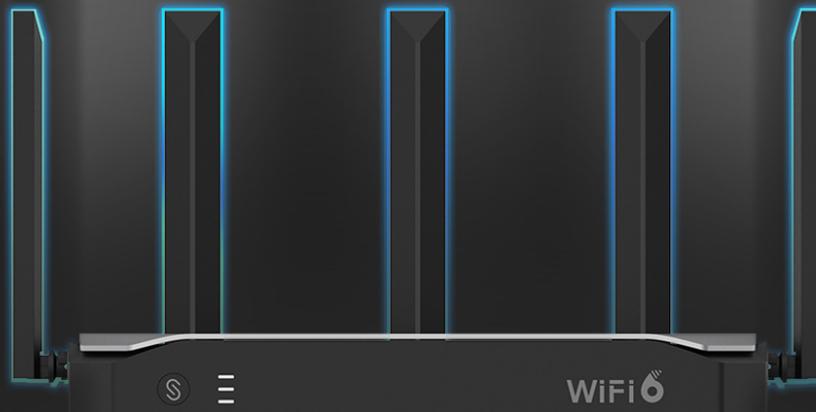
VPN  
IPSec, OpenVPN,  
L2TP, PPTP, etc.

Sistema de gestión  
en la nube gratuito

## Descubra la nueva era de la velocidad ultraalta gracias a la tecnología Wi-Fi 6

Gracias a la revolucionaria combinación de las tecnologías OFDMA y 1024QAM, el estándar 802.11ax más reciente y la banda de radio a 160 MHz, la velocidad de agregación inalámbrica del RG-EG105GW-X alcanza 2,976 Gb/s.

RG-EG105GW-X 2976 Mb/s  
RG-EG105GW(T) 1267 Mb/s



## Características destacadas

### Mejore la conectividad de su negocio

Configure fácilmente toda la red gracias al router inalámbrico todo en uno mediante la aplicación móvil.



### Vinculación con la red de malla Reyee con un solo botón

Menos cables, más tranquilidad.



# Características destacadas

## Una nueva manera de gestionar su aplicación o ancho de banda de forma eficiente

Política del ancho de banda basada en las aplicaciones

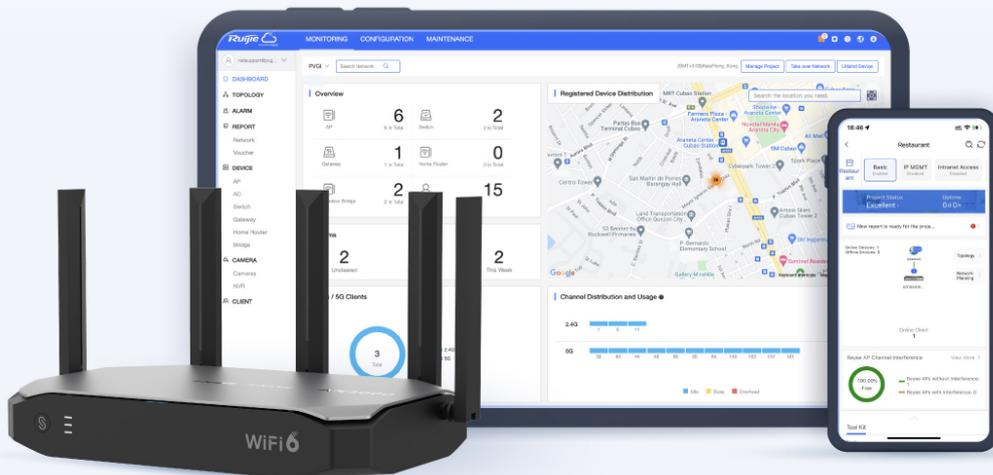


Política del ancho de banda basada en los usuarios



## Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube

- DDNS gratuito de Reyeer
- 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



# / Especificaciones

## Especificaciones de hardware

### Hardware básico

Puertos de servicio	5 puertos 10/100/1000 Base-T (1 puerto WAN fijo, 1 puerto LAN fijo, 3 puertos conmutables LAN/WAN) 1 puerto USB 3.0
SDRAM/RAM	512 MB
Memoria flash	128 MB
Bandas de radio	2,4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
Estándares y protocolos	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
Bandas de frecuencia de funcionamiento	802.11b/g/n/ax: de 2,400 GHz a 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: de 5,150 GHz a 5,350 GHz; de 5,470 GHz a 5,725 GHz; de 5,725 GHz a 5,850 GHz se aplican las restricciones específicas de cada país  Egipto: 802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz
Antena	5 antenas externas (2,4 GHz: 5 dBi, 5 GHz: 5 dBi)
Velocidad de transmisión inalámbrica de los datos	2,4 GHz: 574 Mb/s 5 GHz: 2402 Mb/s
Potencia máx. de transmisión	5725 MHz a 5850 MHz: 33 dBm (EIRP) 5150 MHz a 5350 MHz: 23 dBm (EIRP) 2400 MHz a 2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)  Birmania: 2400 MHz~2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ≤ 25 dBm Tailandia: 2400 MHz~2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz~5850 MHz ≤ 30 dBm  Egipto: 2400 MHz~2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz~5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)

# / Especificaciones

## Características básicas

Modulación OFDM: BPSK a 6/9 Mb/s, QPSK a 12/18 Mb/s, 16QAM a 24 Mb/s, 64QAM a 48/54 Mb/s DSSS: DBPSK a 1 Mb/s, DQPSK a 2 Mb/s y CCK a 5,5/11 Mb/s MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM y 1024QAM OFDMA

N.º de clientes máximos recomendados	N.º de clientes totales recomendados: 180
	N.º de clientes inalámbricos recomendados: 80

Ancho de banda del ISP recomendado 1,2 Gb/s

Fuente de alimentación local 100 V~240 V CA, 50/60 Hz

Consumo máx. de energía 20 W

### Parámetros físicos

Dimensiones (ancho × fondo × alto) 283 mm × 172 mm × 46 mm  
Nota: El valor (46 mm) solo indica la altura de la unidad principal, sin incluir la antena.

Peso ≤ 2 kg

Temperatura de funcionamiento 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento -40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento De 5 % RH a 95 % de humedad relativa (sin condensación)

Humedad de almacenamiento De 5 % RH a 95 % de humedad relativa (sin condensación)

## Especificaciones de software

### Características básicas

Modo de acceso a Internet Cliente PPPoE  
Cliente DHCP  
IP estática

Autoidentificación del modo de acceso: ✓

Eliminación de conflictos por direcciones IP WAN ✓

Cuenta PPPoE y contraseña obtenidas de otros routers ✓

# / Especificaciones

## Especificaciones de software

VLAN	8
IPv6	✓
<b>Gestión de redes</b>	
IPTV	✓
Modo de CA	✓
Gestión del comportamiento	Bloqueo de aplicaciones (política basada en el tiempo/IP) Filtrado de sitios web
Identificación de aplicaciones	Identificación de más de 100 aplicaciones, entre ellas Office, mensajería instantánea, páginas web, compras en línea, juegos en línea, descargas P2P y vídeos populares
Priorización de aplicaciones	✓
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 de fallos	✓
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
<b>VPN</b>	
VPN L2TP	✓
VPN PPTP	✓
VPN IPsec	✓
OpenVPN	✓
Cuentas PPTP, L2TP y OpenVPN	100
Velocidad de VPN IPsec	28 Mb/s
Velocidad de VPN L2TP	190 Mb/s

# / Especificaciones

## Especificaciones de software

Velocidad de OpenVPN	20 Mb/s
Túneles VPN IPsec	8
Túneles OpenVPN	16
Túneles VPN L2TP	8
<b>Enrutamiento</b>	
Enrutamiento estático	✓
RIP/RIPng	✓
Enrutamiento basado en políticas	✓
Conmutación entre modos activo/en espera	✓
Equilibrio de carga del puerto WAN	✓
Equilibrio de carga basado en la IP	✓
Equilibrio de carga basado en el flujo	✓
Equilibrio de carga basado en los pesos de las interfaces de los miembros	✓
Enrutamiento del ISP	✓
<b>Redes</b>	
Cliente PPPoE	✓
Servidor PPPoE	✓
Servidor DHCP	✓
Cliente DNS	✓
Servidor DNS	✓
Proxy DNS	✓
Cliente NTP	✓

# / Especificaciones

## Especificaciones de software

DDNS	DDNS Oray DynDns NO-IP DDNS Ruijie
NAT	✓
NAPT	✓
NAT ALG	✓
Asignación de puertos	✓
UPnP	✓
Ruijie Cloud	✓
<b>ACL</b>	
ACL	✓
ACL ampliada basada en el tiempo	✓
<b>Seguridad</b>	
Prevención contra ataques maliciosos	✓
Vinculación ARP	✓
Prevención contra ataques por escaneo de puertos	✓
Prevención contra ataques por fragmentación	✓
Prevención contra ataques por goteo DDoS	✓
Prevención contra ataques por paquetes malformados	✓
Prevención contra ataques terrestres DDoS	✓
Prevención contra ataques pitufo	✓
Prevención contra ataques por inundación de SYN	✓

# / Especificaciones

## Especificaciones de software

### WLAN

N.º máx. de puntos de acceso gestionados

Modo de puerta de enlace: 64  
(No se admite el modo de omisión).

Gestión de puntos de acceso

Configuración de distintos SSID  
ocultación del SSID, configuración de canales  
configuración de la alimentación  
configuración de los puertos por cable del punto de acceso  
actualización en línea del punto de acceso  
límite de STA  
STA bloqueadas/permitidas

Itinerancia

Itinerancia local  
Itinerancia de capa 2  
Itinerancia de capa 3  
Ruta de itinerancia de las STA

### Servicios y asistencia

Gestión en la nube

✓

Gestión de aplicaciones

✓

Actualización de aplicaciones

✓

Reinicio de aplicaciones

✓

Reinicio programado

✓

Actualización local

✓

Actualización en línea

✓

Copia de seguridad de la configuración

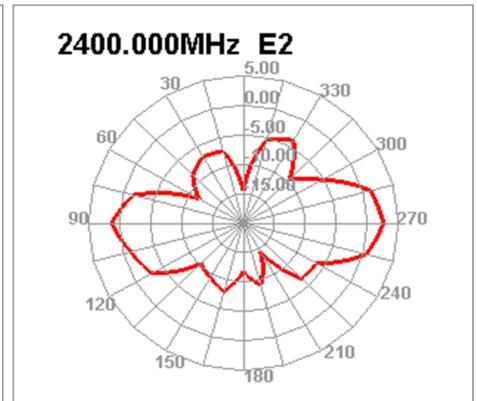
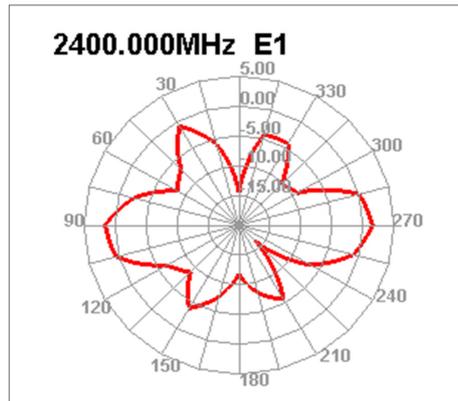
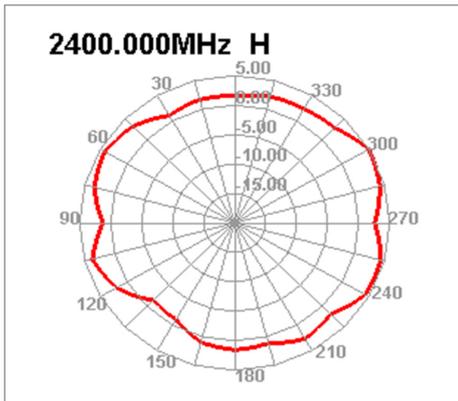
✓

Configuración de fábrica

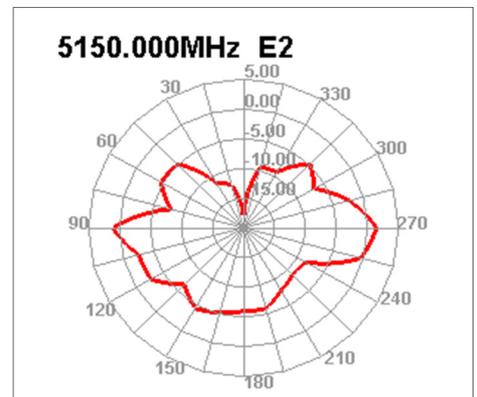
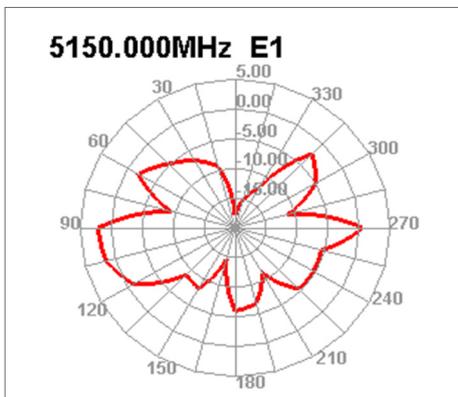
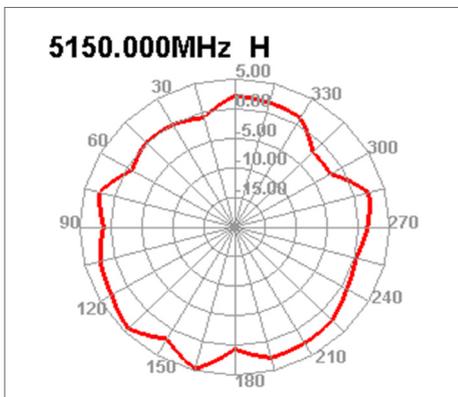
✓

## / Esquema de la antena

2,4 GHz



5 GHz



## / Contenido de la caja

Información sobre la caja	RG-EG105GW-X
Router	1
Cable de alimentación	1
Manual del usuario	1
Tarjeta de garantía	1
Peso de la caja	1,71 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	418 mm × 368 mm × 65 mm

**Ruijie | Rcycc**

**R**edefine your **e**asy network

---

**Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.**

Quedan prohibidas la reproducción y la transmisión en forma o medio alguno de cualquier tipo de contenido incluido en el presente documento sin la autorización previa por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

**Aviso**

Este contenido solo es aplicable a territorios externos al área de China continental. Ruijie Networks Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretación del presente contenido.

La información incluida en este documento puede verse sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguno de los contenidos incluidos en el presente escrito representa una garantía adicional. Ruijie Networks Co., Ltd. se exime de toda responsabilidad derivada de errores técnicos, editoriales u omisiones incluidas en este documento.



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