

Router Reyee AC1300 inalámbrico todo en uno para empresas RG-EG105GW(T)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Un router inalámbrico profesional diseñado para pequeñas empresas.
- Mejore la conectividad de su negocio gracias a la configuración fácil de toda la red a través de la aplicación Ruijie Cloud.
- Conexión de la red de malla Reyee con un solo botón.
- Personalización sencilla de la página del portal mediante el editor WYSIWYG.
- Diseño cuidado e instalación flexible en escritorio o en pared.
- Acceso seguro a su NVR o IPC internos de forma remota independientemente de la IP dinámica o incluso privada del puerto uplink.

Características destacadas

RG-EG105GW(T)

Gran capacidad en un tamaño reducido

Un router inalámbrico profesional diseñado para pequeñas empresas.



Wi-Fi 5
1267 Mbps



Tecnología
de red de
malla Reyee



4 WAN
Equilibrio de carga



VPN
IPSec, OpenVPN,
L2TP, PPTP, etc.



Múltiples
VLAN



Sistema de gestión
en la nube gratuito



Mejore la conectividad de su negocio

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



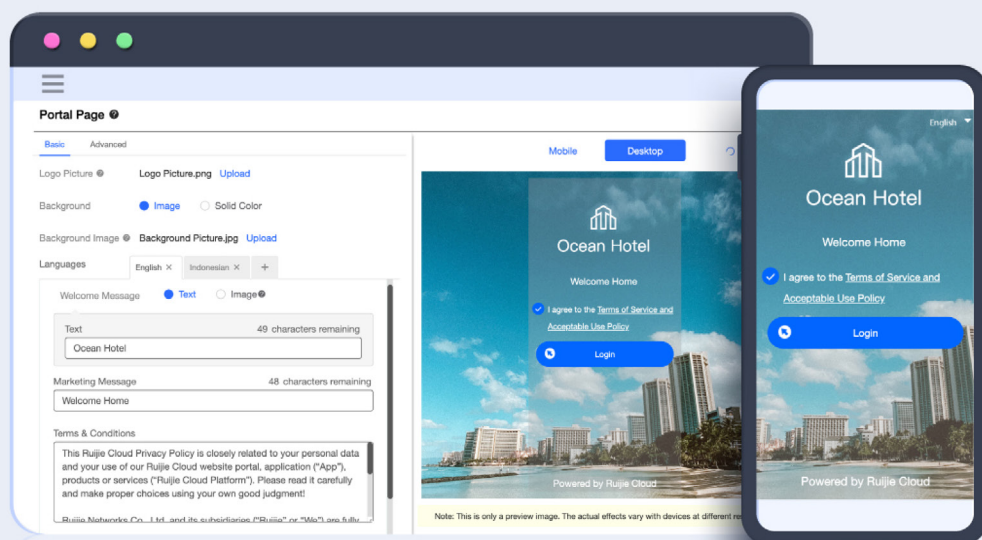
Vinculación con la red de malla Reyee con un solo botón

Menos cables, más tranquilidad.



Características destacadas

Personalización de la página del portal mediante el editor WYSIWYG



Diseño cuidado e instalación flexible

Escritorio (vertical)

Escritorio (horizontal)

Montaje en pared



Características destacadas

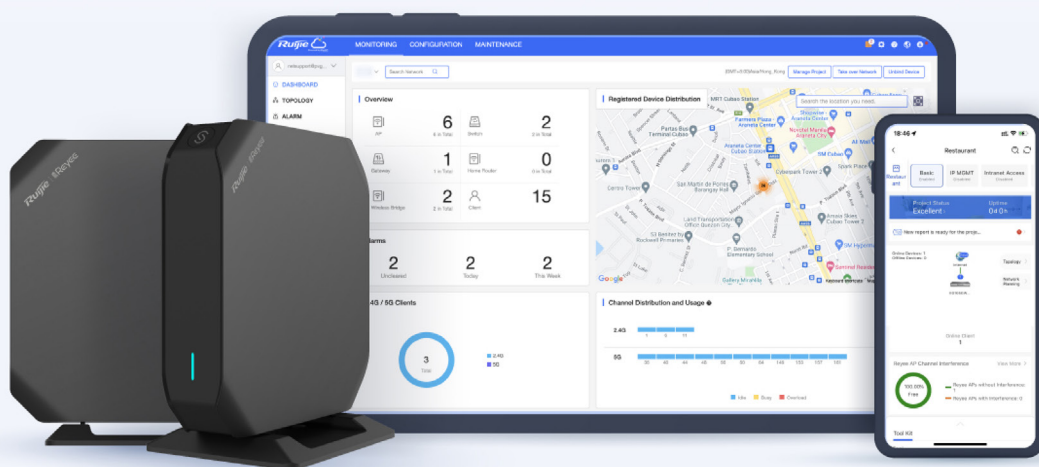
Acceso seguro a sus dispositivos internos de forma remota

Independientemente de la IP dinámica o incluso privada del puerto WAN de la puerta de enlace, puede monitorear de forma segura su NVR, IPC o servidor interno en cualquier momento y desde cualquier lugar.



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



/ Especificaciones

Características del hardware

Especificaciones básicas de la función inalámbrica

Espectro de radio	Doble flujo, doble banda
Protocolo	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave 1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g
Bandas de funcionamiento	802.11 b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11 a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz, 5,725 GHz ~ 5,850 GHz Se aplican las restricciones específicas de cada país. Egipto: 802.11 b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz
Antena	Antena omnidireccional integrada (2,4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 4 dBi)
Flujos espaciales	2,4 GHz: MIMO 2×2 5 GHz: MIMO 2×2
Velocidad máx.	Hasta 400 Mbps a 2,4 GHz Hasta 867 Mbps a 5 GHz 1,267 Gbps por AP
N.º máx. de clientes wifi	110
N.º de clientes wifi recomendado	80
Modulación	OFDM: BPSK a 6/9 Mbps, QPSK a 12/18 Mbps, 16-QAM a 24 Mbps, 64-QAM a 48/54 Mbps DSSS: DBPSK a 1 Mbps, DQPSK a 2 Mbps y CCK a 5,5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y 256QAM
Sensibilidad de recepción	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 11n: -83 dBm en MCS0, -65 dBm en MCS7, -83 dBm en MCS8, -65 dBm en MCS15 11ac HT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)

/ Especificaciones

Características del hardware

Especificaciones básicas de la función inalámbrica

Potencia máx. de transmisión	<p>EIRP</p> <p>≤ 32 dBm (2,4 GHz)</p> <p>≤ 32 dBm (5 GHz)</p> <p>Se aplican las restricciones específicas de cada país.</p> <p>Birmania:</p> <p>2400~2483,5 MHz ≤ 20 dBm</p> <p>5150~5350 MHz ≤ 23 dBm</p> <p>5470~5850 MHz ≤ 25 dBm</p> <p>Tailandia:</p> <p>2400 MHz~2483,5 MHz ≤ 20 dBm</p> <p>5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm</p> <p>5470 MHz~5725 MHz ≤ 25 dBm</p> <p>5725 MHz~5850 MHz ≤ 30 dBm</p> <p>Egipto:</p> <p>5,150 GHz ~ 5,350 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP)</p> <p>2,4 GHz~ 2,4835 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP)</p>
------------------------------	--

Especificaciones básicas del router

Puerto WAN fijo	1×10/100/1000 Base-T
Puerto(s) LAN fijo(s)	1×10/100/1000 Base-T
Puerto(s) conmutable(s) LAN/WAN	3×10/100/1000 Base-T
Rendimiento	600 Mbps (1500 bytes, NAT + auditoría del flujo habilitadas) 300 Mbps (1500 bytes, NAT + autenticación, identificación de aplicaciones, auditoría del flujo y control del flujo habilitados)
N.º de clientes totales recomendados	150
Consumo de energía	≤ 15 W

Sistema

CPU	2 núcleos, 880 MHz
SDRAM/RAM	256 MB
Memoria flash	Flash NOR SPI de 32 MB

/ Especificaciones

Características del hardware

Potencia

Fuentes de alimentación

12 V CC/1,5 A

Dimensiones del puerto de CC

Diámetro exterior: 5,5 mm

Diámetro interior: 2,1 mm

Longitud: 10 mm

Características físicas

Indicadores

1 × indicador LED del sistema
3 × indicadores LED de la red de malla

Botones

1 × botón de restablecimiento
1 × botón de la red de malla

Dimensiones (ancho × fondo × alto)

120 mm × 120 mm × 28 mm (sin soporte de montaje)

Peso

0,251 kg (sin soporte de montaje)

Instalación

Montaje sobre escritorio/en pared

MTBF

> 400 000 h

Características ambientales

Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento

-40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento

5 % a 95 % (sin condensación)

Humedad de almacenamiento

5 % a 95 % (sin condensación)

Sobretensión en el puerto

4 kV

IP (protección de entrada)

IP30

Características del software

Básicas

Modo de acceso a la red

Cliente PPPoE
Cliente DHCP
IP estática

Especificaciones

Características del software

Básicas

Eliminación de conflictos por direcciones IP de la WAN



Recordatorio de la cuenta y la contraseña PPPoE



VLAN

Compatible con la gestión de hasta 8 VLAN

IPv6



WLAN

Seguridad de la WLAN

WPA/WPA 2

Red de malla Reyee



Repetidor



Itinerancia

Itinerancia de capa 2 Itinerancia de capa 3

Redes

IPTV



Modo AC

No compatible

Gestión del comportamiento

Bloqueo de aplicaciones (política basada en el tiempo/IP)
Filtrado de sitios web (con cerca de 800 URL de sitios web comunes, bloqueo de nombres de dominios en certificados https, políticas basadas en el tiempo/IP)
Filtrado de sitios web (URL personalizados)
Lista negra y blanca (política basada en el tiempo/IP)
Política de usuarios/grupos de usuarios
Bloqueo de aplicaciones
Bloqueo de aplicaciones para tráfico de clientes VPN
Tráfico de clientes PPPoE

Reconocimiento de aplicaciones

Base de datos de funciones internacionales

Priorización de aplicaciones



Control del flujo

Políticas de control del flujo personalizadas para gestionar el ancho de banda/la prioridad del canal en función del usuario/grupo de usuarios
+ aplicación/grupo de aplicaciones, configuración FIFO para gestionar el ancho de banda/la prioridad del canal en función del usuario/grupo de usuarios + aplicación/grupo de aplicaciones, configuración por IP para la asignación automática del ancho de banda en función de la IP

Especificaciones

Características del software

Redes

Auditoría del tráfico

Auditoría del tráfico en tiempo real
Visualización del tráfico IP

Diagnóstico

✓

Autenticación del marketing

Wi-FiDog (autenticación mediante SMS y con un solo clic), autenticación a través de Wi-FiDog en los conmutadores de capa 3 (basada en la IP), detección de ausencia de tráfico offline, eliminación de fallos a través del portal

Autenticación local

Autenticación mediante contraseña de la cuenta, autenticación mediante código QR, autenticación en los conmutadores de capa 3 (basada en la IP)

VPN

VPN L2TP

✓

VPN PPTP

✓

VPN IPsec

✓

OpenVPN

✓

N.º de cuentas para
OpenVPN, L2TP y PPTP

30

Velocidad general de VPN
IPsec

24 Mbps

Velocidad general de VPN
L2TP

140 Mbps

Velocidad general de
OpenVPN

20 Mbps

Túneles VPN IPsec

8

Túneles OpenVPN

16

Túneles VPN L2TP

8

Enrutamiento

Enrutamiento estático

✓

RIP/RIPng

✓

Especificaciones

Características del software

Enrutamiento

Enrutamiento basado en las políticas (PBR)

✓

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

✓

Redes

Cliente PPPoE

✓

Servidor PPPoE

✓

Servidor DHCP

✓

Cliente DNS

✓

Servidor DNS

✓

Proxy DNS

✓

Cliente NTP

✓

DDNS

DynDns, NO-IP, DDNS Ruijie

NAT

✓

NAPT

✓

ALG para NAT

✓

Asignación de puertos

✓

UPnP

✓

MACC

✓

Especificaciones

Características del software

ACL

ACL



ACL basadas en el tiempo



Seguridad

Defensa contra ataques
maliciosos



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
pitufu/fraggle



Prevención de ataques por
inundación de SYN



Servicios y asistencia

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

Acceso a URL

<https://www.ruijienetworks.com/>

Actualización local



Actualización en línea



/ Especificaciones

Características del software

Servicios y asistencia

Copia de seguridad



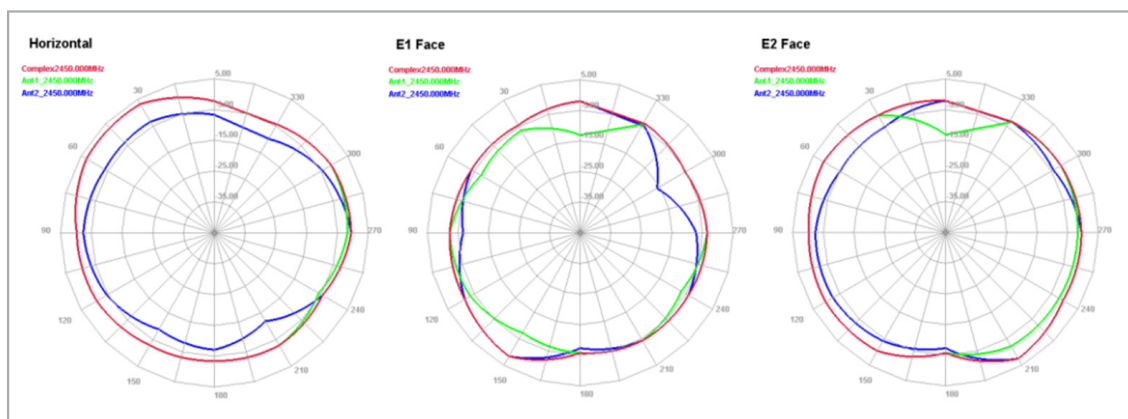
Restablecimiento a la configuración de fábrica



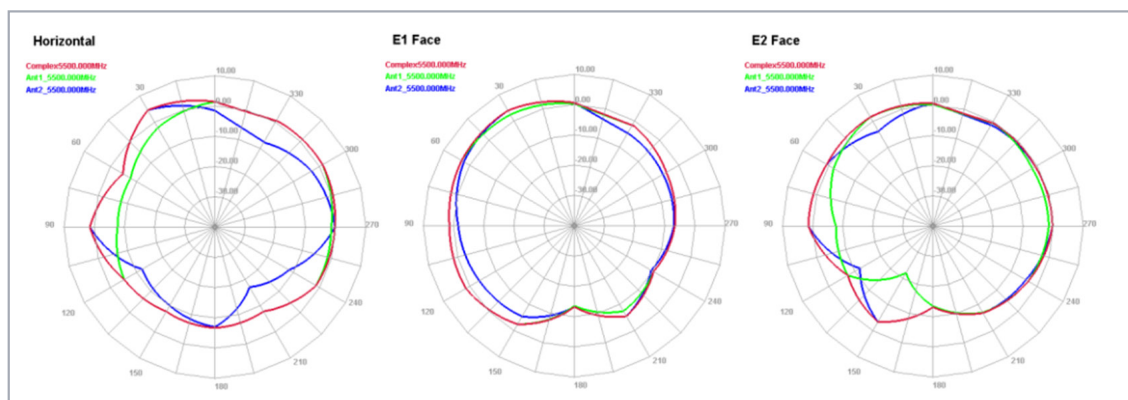
Idioma

Chino
Inglés
Vietnamita
Indonesio
Tailandés
Árabe
Chino tradicional
Español
Ruso

/ Esquema de la antena



2450 MHz



5500 MHz

Contenido de la caja

Dispositivo	RG-EG105GW(T)
Router RG-EG105GW(T)	1
Manual del usuario	1
Adaptador de corriente	1
Tarjeta de garantía	1
Soporte de montaje (con 4 almohadillas para soporte)	1
Perno CA3 × 24 mm	2
Tacos de expansión	2
Peso de la caja	0,56 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	180 mm × 130 mm × 86 mm



 **R**edefine your easy 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>