

RG-EG105GW(T)

Enrutador inalámbrico Reyee AC1300

Router todo en uno para negocios

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Un router inalámbrico profesional para pequeños negocios.
- Poder activo, negocio activo, fácil de configurar toda la red por medio de la aplicación Ruijie Cloud.
- Presione el botón y la red de malla Reyee se encuentra lista.
- Página del portal fácil de personalizar, lo que ve es lo que obtiene.
- Diseño discreto, flexibilidad para su instalación en dispositivo de escritorio o pared.
- Servidor NVR/IPC interno de acceso seguro, incluso si la IP es dinámica o privada en enlace de subida.

Características destacadas

RG-EG105GW(T)

De tamaño pequeño, pero con sólida capacidad

Un router inalámbrico profesional para pequeños negocios.



Wi-Fi 5
1267 mb/s



Tecnología de red de malla Reyee



4 WAN - Revoluciones por minuto
Equilibrio de la carga



IPSec, VPN abierta, L2TP, PPTP, etc.



VLAN múltiple



Administración en la nube sin costo



Poder activo, negocio activo

Red fácil de configurar en su totalidad con el router inalámbrico todo en uno.



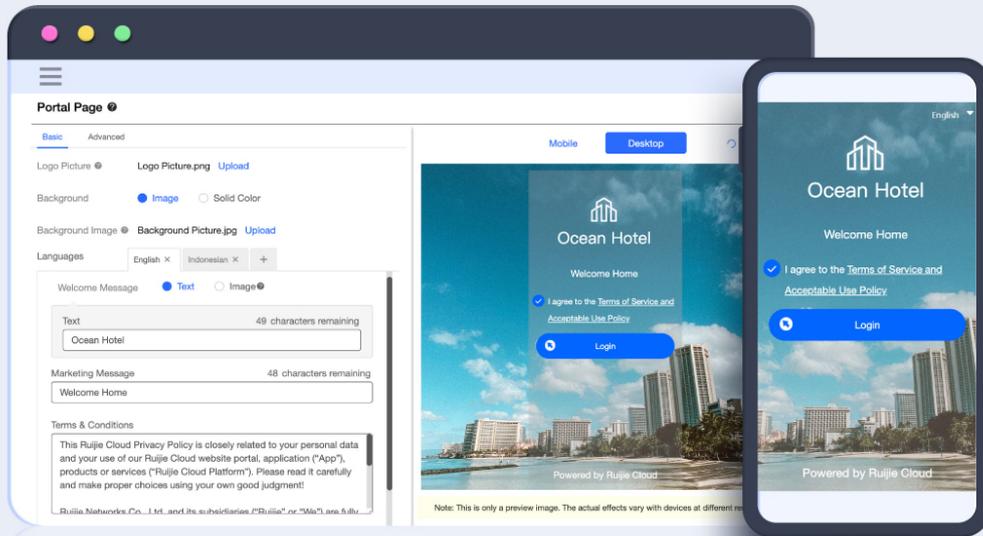
Presione el botón y la red de malla Reyee estará lista

Menos cables, más tranquilidad.



Características destacadas

Página del portal fácil de personalizar, lo que ve es lo que obtiene



Diseño discreto, flexibilidad para la instalación

Dispositivo de escritorio
(vertical)

Dispositivo de escritorio
(horizontal)

[Montaje en pared](#)



Características destacadas

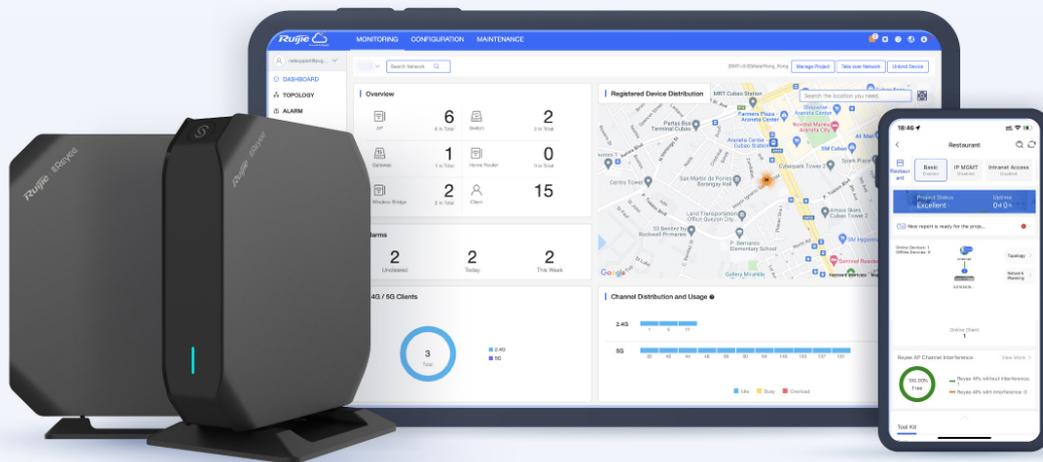
Acceso seguro al dispositivo interno vía remota

No importa si la IP es dinámica, o incluso, privada, en el puerto WAN de la gateway,
Monitoreo seguro del NVR/IPC/servidor interno desde donde se encuentre y a cualquier hora.



La nube facilita su negocio

- DDNS de Reyee gratuito
- Portal de autenticación en la nube
- Monitoreo y mantenimiento a distancia
- Actualización del firmware a través de la nube
- Actualización dinámica de la biblioteca de la aplicación



/ Especificaciones

Características del hardware

Especificación básica inalámbrica

Radio	Doble banda, flujo doble
Protocolo	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g
Bandas de funcionamiento	802.11b/g/n: 2.4 GHz a 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz a 5.350 GHz, 5.725 GHz a 5.850 GHz, se aplican restricciones específicas en cada país. Egipto: 802.11b/g/n: 2.4 GHz a 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz a 5.350 GHz
Antena	Antenas omnidireccionales integradas (2.4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 4dBi)
Flujos espaciales	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO
Velocidad máx. de rendimiento	Hasta 400 Mbps a 2.4 GHz Hasta 867 Mbps a 5 GHz 1.267 Gbps por PA
Cliente Wi-Fi máximos	110
Cientes Wi-Fi recomendados	80
Modulación	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps y CCK@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@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@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

Especificación básica inalámbrica

Potencia máxima de transmisión	<p>EIRP ≤ 32 dBm (2.4 GHz) ≤ 32 dBm (5 GHz) se aplican restricciones específicas en cada país.</p> <p>Myanmar: 2400 a 2483.5MHz ≤ 20 dBm 5150 a 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 a 5850 MHz ≤ 25 dBm</p> <p>Tailandia: 2400 Mhz a 2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 Mhz a 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 Mhz a 5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 Mhz a 5850 MHz ≤ 30 dBm</p> <p>Egipto: 5.150 GHz a 5.350 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP) 2.4 GHz a 2.4835 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP)</p>
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Especificación básica del router

Puerto WAN fijo	1 puerto 10/100/1000 Base-T
Puerto(s) LAN fijos	1 puerto 10/100/1000 Base-T
Puerto(s) LAN/WAN intercambiable(s)	3 puerto 10/100/1000 Base-T
Rendimiento	600 Mbps (1500 bytes, NAT + Auditoría de flujos habilitados) 300 Mbps (1500 bytes, NAT + Autenticación, identificación de aplicaciones, auditoría de flujos y control de flujo habilitados)
Total de clientes recomendado	150
Consumo de energía	≤ 15 W

Sistema

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

/ Especificaciones

Características del hardware

Encendido

Fuentes de alimentación CD de 12 V/1.5 A

Dimensiones del puerto de CC

Diámetro externo: 5.5 mm
Diámetro interno: 2.1 mm
Longitud: 10 mm
(Diámetro externo: 0.22 pulgadas
Diámetro interno: 0.08 pulgadas
Longitud: 0.39 pulgadas)

Indicador

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

Botones 1 botón de reinicio
1 botón de red de malla

Dimensiones (largo × ancho × alto) 120 mm × 120 mm × 28 mm (sin soporte de montaje)

Peso 0.251 kg (sin placa para montaje)

Instalación Montaje en escritorio/Montaje en pared

MTBF - Tiempo medio entre fallos > 400,000 horas

Medio ambiente

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

Sobrecarga en el puerto 4 kV

IP (protección de entrada) IP30

Características de software

Información básica

Modo de acceso a la red Cliente PPPoE
Cliente DHCP
IP estática

/ Especificaciones

Características de software

Información básica

Evasión de conflictos de dirección IP de WAN	✓
Aprendizaje de cuenta y contraseña de PPPoE	✓
VLAN	Compatibles, manejo máximo de 8 VLAN
IPv6	✓

WLAN

Seguridad de WLAN	WPA/WPA 2
Red de malla Reyee	✓
Repetidor	✓
Roaming	Itinerancia L2, Itinerancia L3

Redes

IPTV	✓
Modo CA	Sin compatibilidad
Administración del comportamiento en línea	Bloqueo de aplicaciones (Política basada en tiempo/IP) Filtrado de sitio web (Incorporado, cerca de 800 URL de sitios web comunes, bloqueo de nombres de dominio en certificados de https, políticas basadas en tiempo e IP) Filtrado de sitio web (URL personalizado) Lista negra y lista blanca (Política basada en tiempo/IP) Política de usuario/grupo de usuarios Bloqueo de aplicaciones Tráfico de cliente VPN Bloqueo de aplicaciones Tráfico de cliente PPPoE
Reconocimiento de aplicaciones	Base de datos de funciones internacionales
Prioridad de las aplicaciones	✓

Control de flujo

Políticas de control de flujo personalizado Ancho de banda/prioridad de canal según el usuario/grupo de usuarios + aplicación/grupo de aplicaciones, configuración de FIFO, Ancho de banda/prioridad de canal según el usuario/grupo de usuarios + aplicación/grupo de aplicaciones, por configuración de IP, asignación de ancho de banda automático basado en IP

/ Especificaciones

Características de software

Redes

Auditoría de tráfico

Auditoría de tráfico en tiempo real
Visualización del tráfico IP

Diagnóstico

✓

Autenticación de marketing

Wi-FiDog (autenticación mediante SMS y autenticación mediante un clic)
Autenticación de Wi-FiDog en switches de Capa 3 (basada en IP) Detección fuera de línea sin tráfico
Falla de Portal Escape

Autenticación local

Autenticación mediante contraseña de la cuenta Autenticación mediante código QR
Autenticación en switches de Capa 3 (basada en IP)

VPN

L2TP VPN

✓

VPN PPTP

✓

VPN IPsec

✓

VPN abierta

✓

Núm. de cuenta de PPTP&L2TP&OpenVPN

30

Rendimiento VPN Global IPsec

24 mb/s

Rendimiento VPN Global L2TP

140 mb/s

Rendimiento OPENVPN global

20 mb/s

Túneles de VPN IPsec

8

Túneles OpenVPN

16

Túneles VPN L2TP

8

Enrutamiento

Enrutamiento estático

✓

Protocolos RIP/RIPng

✓

/ Especificaciones

Características de software

Enrutamiento

Enrutamiento basado en políticas (PBR)	✓
----------------------------------------	---

Recuperación de fallos de puerto WAN	✓
--------------------------------------	---

Equilibrio de carga de la WAN	✓
-------------------------------	---

Equilibrio de carga basado en las dirección origen	✓
----------------------------------------------------	---

Equilibrio de carga basado en flujo	✓
-------------------------------------	---

Equilibrio de carga de flujos de datos basado en el puerto	✓
------------------------------------------------------------	---

Redes

Cliente PPPoE	✓
---------------	---

Servidor PPPoE	✓
----------------	---

Servidor DHCP	✓
---------------	---

Cliente DNS	✓
-------------	---

Servidor DNS	✓
--------------	---

Proxy DNS	✓
-----------	---

Cliente NTP	✓
-------------	---

DDNS	DynDns, NO-IP, Ruijie DDNS
------	----------------------------

NAT	✓
-----	---

NAPT	✓
------	---

NAT ALG	✓
---------	---

Redirección de puertos	✓
------------------------	---

UPnP	✓
------	---

MACC	✓
------	---

/ Especificaciones

Características de software

Lista de control de acceso

Lista de control de acceso	✓
Listas de control de acceso basadas en tiempo	✓

Seguridad

Defensa de ataques maliciosos	✓
Vinculación de ARP	✓
Evitar ataque de escaneo de puerto	✓
Evitar ataque de fragmentación	✓
Evitar ataque de goteo	✓
Evitar ataque de ping de la muerte	✓
Evitar ataque de denegación de red de área local	✓
Evitar ataque Smurf o Fraggle	✓
Evitar ataque de inundación de SYN	✓

Servicio y soporte

Administración desde la nube	✓
Administración de la APP	✓
Actualización de la aplicación	✓
Reinicio APP	✓
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 de software

Servicio y soporte

Copia de seguridad



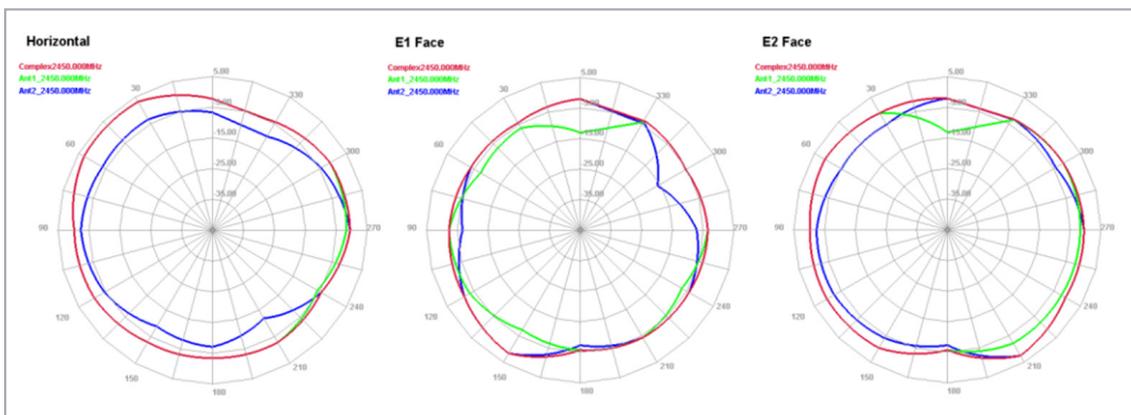
Restablecimiento a la configuración de fábrica



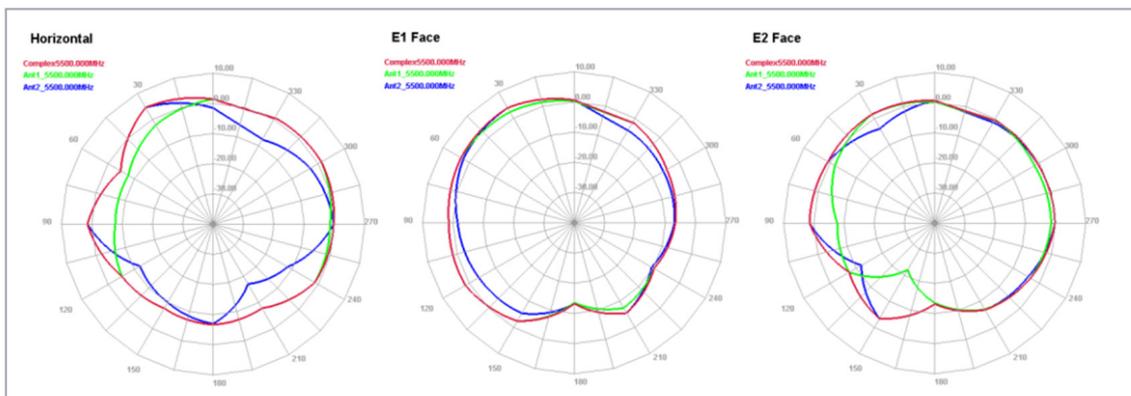
Idioma

Chino
Inglés
Vietnamita
Indonesio
Tailandés
Árabe
Chino tradicional
Español
Ruso

Diagrama de la antena



2450 MHz



5500 MHz

Contenido del paquete

Dispositivo	RG-EG105GW(T)
Router RG-EG105GW(T)	1
Manual de usuario	1
Adaptador de corriente	1
Tarjeta de garantía	1
Soporte de montaje (con 4 almohadillas para soporte)	1
Perno CA3 × 24 mm	2
Ancla de expansión	2
Peso del paquete	0.56 kg
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	180 mm × 130 mm × 86 mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

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

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

Aviso

Este contenido solo es aplicable a los territorios fuera del 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
Piso 11, Ala Este, Zhongyipengao Plaza,
Núm. 29 Fuxing Road, Distrito Haidian, Pekín China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>