

# RG-RAP6202(G)

## Reyee Wi-Fi 5 AC1300 para exteriores Punto de acceso omnidireccional

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### Puntos destacados

- Diseño estilo OVNI, una combinación perfecta entre la tecnología inalámbrica y una obra de arte
- Protección IP68, firme como una roca en entornos difíciles
- Cobertura omnidireccional de largo alcance
- Amplíe la cobertura Wi-Fi en el exterior fácilmente mediante la red de malla Reyee
- Diseño de montaje con separación de estantes que se instalan fácilmente

## Características destacadas

### Una vez más, el clásico



Wi-Fi 5  
1267Mbps



Diseño de  
OVNI



Tecnología  
de red de malla Reyee



Administración desde  
la nube sin costo

### Firme como una roca en entornos difíciles

Adopta un diseño completamente sellado, es resistente al agua, al polvo, a la humedad y al fuego. Cuenta con protección contra la erosión del viento, amplio rango de temperatura y protección contra sobrecargas de 4 kV.



IP68  
IP68



Protección contra  
rayos de 4 kV



Protección contra la  
erosión del viento



-30 °C a 65 °C  
Resistente al fuego

## Características destacadas

### Cobertura omnidireccional de largo alcance

Cuatro antenas integradas de alta ganancia con una cobertura total en un radio de 100 metros a 2.4 GHz y 300 metros a 5 GHz\*.



\*El rango máximo de cobertura de la Wi-Fi se calcula con base en las pruebas de campo. El rango de transmisión real puede variar según el entorno, el dispositivo de recepción, etc.

### Amplíe la cobertura Wi-Fi en el exterior fácilmente mediante la red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad



# Características destacadas

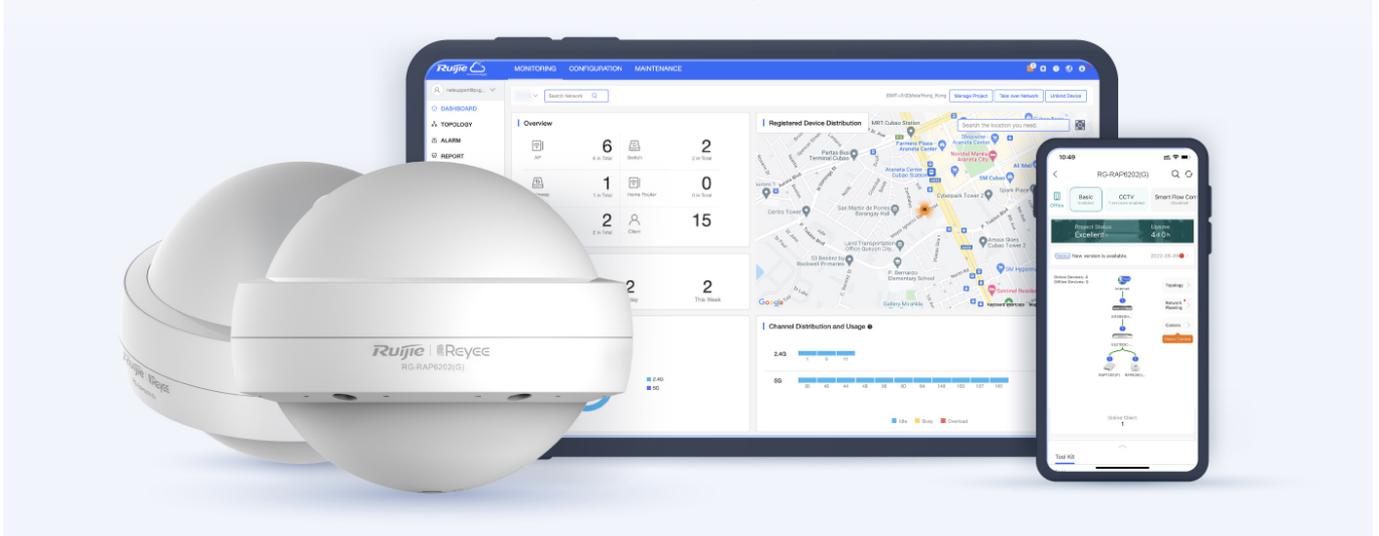
## Se instala fácilmente y se fija con firmeza

Diseño de montaje con separación de estantes que se instalan fácilmente en lugares altos. Reemplace el sujetacables plástico con un aro de acero.



## La nube facilita su negocio

- Monitoreo a distancia
- Administración remota de la red Wi-Fi
- Portal de autenticación en la nube
- Optimización inalámbrica inteligente



# / Especificaciones

## Características básicas

Estándares de la red Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n)
Diseño de RF	MU-MIMO, 2x2, 2.4 GHz MU-MIMO, 2x2, 5 GHz
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Antena	4
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de antena	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Potencia de transmisión	EIRP ≤ 26 dBm (2.4 GHz) ≤ 27 dBm (5 GHz ) se aplican restricciones específicas en cada país Myanmar: 2400 MHz a 2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz a 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz a 5850 MHz ≤ 25 dBm 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
Puertos fijos	2 puerto 10/100/1000 Base-T
Cantidad máxima de clientes	110
Cientes recomendados	96
Cantidad máxima de SSID	8

## Características del software

### Características básicas de la WLAN

SSID oculto	✓
Ajuste de potencia	✓

# / Especificaciones

## Características del software

### Características básicas de la WLAN

Roaming

Roaming de Capa 2  
Roaming de Capa 3

WMM

✓

Detección de señal de radar y salto de frecuencia

✓

### Seguridad de WLAN

Modo de seguridad

WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;

Lista negra y lista blanca

✓

### Experiencia del usuario mejorada

Optimización de la red Wi-Fi

✓

Ajuste de RF automático por medio de la plataforma

✓

Aislamiento de usuarios

Aislamiento de usuarios de Capa 2

Límite de STA

✓

Eliminación de STA con RSSI bajo

✓

Configuración de límite de RSSI de STA

✓

Ajuste de potencia de envío de señal y respuesta de sondeo

✓

Ajuste automático de canal y de potencia en la nube

✓

Límite de RSSI para acceso a STA

✓

Ajuste rápido de canal (selección automática de canal)

✓

### Redes

Modo de acceso a la red

Cliente DHCP

VLAN

✓

# / Especificaciones

## Sistema

Administración desde la nube	✓
Administración de la aplicación	✓
Actualización de la aplicación	✓
Reinicio de la aplicación	✓
Reinicio programado	✓
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓

## Características de la WLAN

Ancho de banda de frecuencia	2.4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
Radio de cobertura de Wi-Fi recomendado	2.4 GHz: 50 m, 5 GHz: 150 m
Radio máximo de cobertura de Wi-Fi	2.4 GHz: 100m, 5 GHz: 300 m
Bandas de frecuencia de funcionamiento	802.11b/g/n: 2.400 GHz a 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz a 5.350 GHz 802.11a/n/ac: 5.470 a 5.725 GHz, 5.725 a 5.850 GHz, se aplican restricciones específicas en cada país
Sensibilidad de recepción	802.11b: -91 dBm (1 Mbps) □ -88 dBm (5.5 Mbps) □ -85 dBm (11 Mbps) 802.11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 802.11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 802.11ac VHT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 802.11ac VHT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 802.11ac VHT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)

## Características físicas

Indicador LED	3 indicadores LED del sistema
Botones	1 botón de reinicio
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	200 mm x 220 mm x 166 mm (sin soporte de montaje)
Peso	1.0 kg (sin soporte para montaje)

# / Especificaciones

## Características físicas

### Encendido

Fuentes de alimentación

IEEE 802.3af/802.3at PoE  
CC 12V/1.5A

Consumo de energía

≤ 13 W

Dimensiones del puerto de CC

Diámetro externo: 5.5 mm Diámetro interno: 2.1 mm Longitud: 10 mm

### Entorno

Temperatura de funcionamiento

-30 °C a 65 °C

Temperatura de almacenamiento

-40 °C a 85 °C

Humedad de funcionamiento

0 % a 100 % (sin condensación)

Humedad de almacenamiento

0 % a 100 % (sin condensación)

IP (protección de entrada)

IP68

Sobrecarga en el puerto

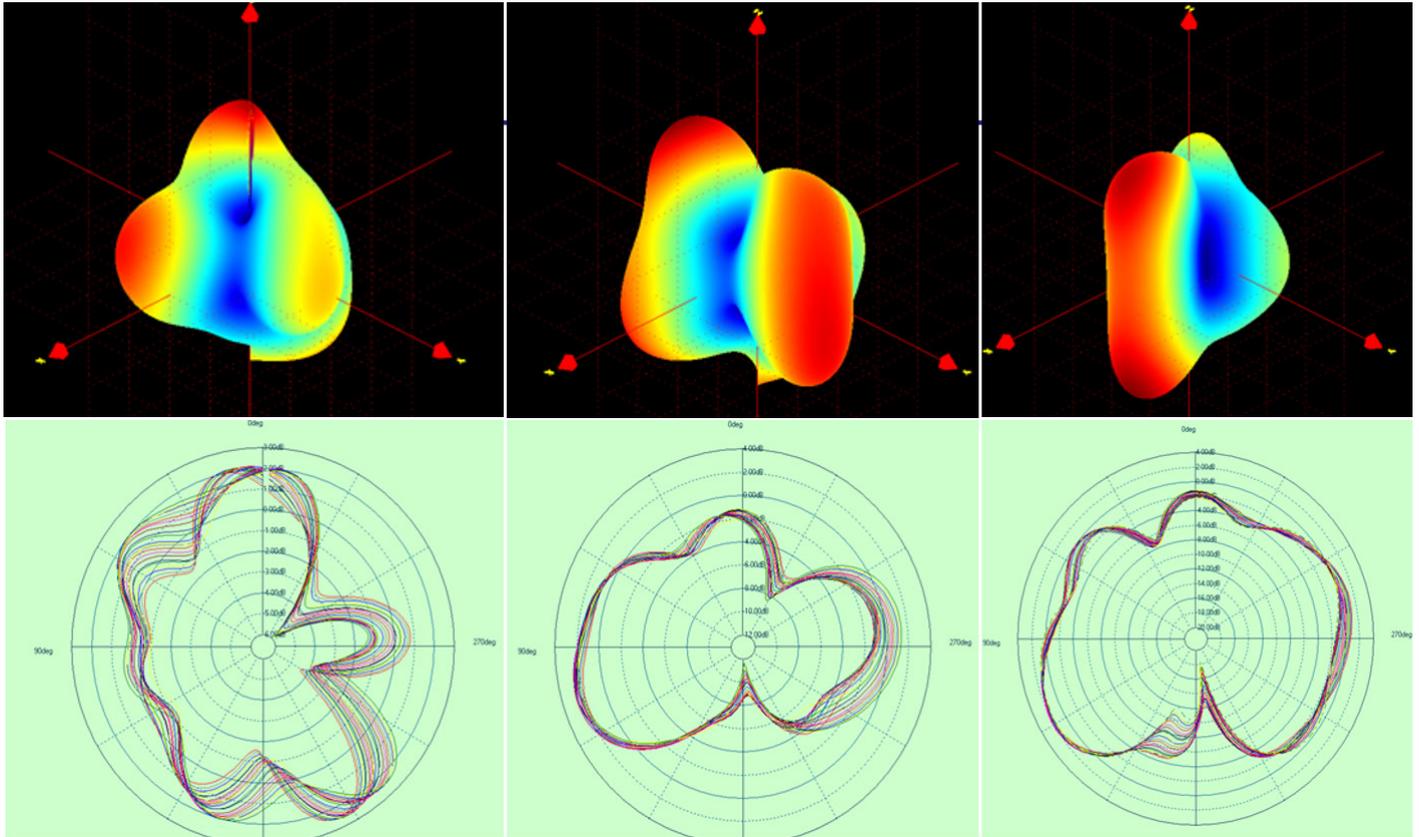
4 kV

MTBF - Tiempo medio entre fallos

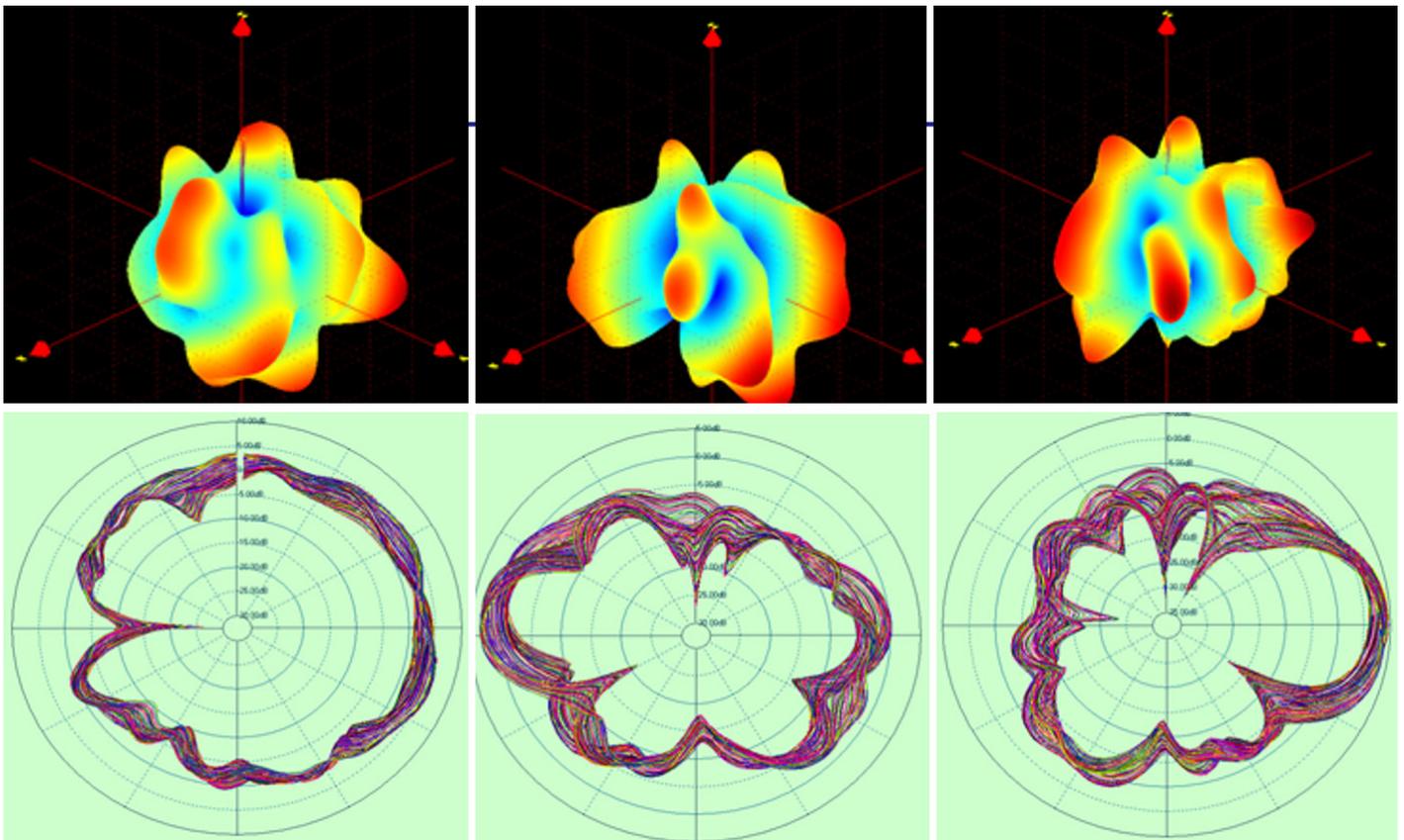
> 250000 H

# Diagrama de la antena

Patrón 2.4 GHz:



Patrón 5 GHz:



## Contenido del paquete

Información del paquete	RG-RAP6202(G)
Punto de acceso RG-RAP6202(G)	1
Manual de usuario	1
Abrazaderas para poste	2
Placa de montaje	1
Pernos de expansión (M8*60)	4
Tornillos M8*20	2
Sujeta cables (preinstalados)	2
Varilla de conexión (preinstalada)	1
Tarjeta de garantía	1
Peso del paquete	2.73 kg
Dimensión del paquete (ancho x fondo x alto)	472 mm x 257 mm x 223 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>