

Punto de acceso omnidireccional Reyee Wi-Fi 5 AC1300 para exteriores RG-RAP6202(G)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Diseño «OVNI», una mezcla perfecta de tecnología inalámbrica y trabajo artístico
- Protección IP68, sólido como una roca en entornos difíciles
- Cobertura omnidireccional de largo alcance
- Añada fácilmente cobertura wifi adicional en el exterior gracias a la red de malla Reyee
- Diseño de montaje independiente del rack, fácil de instalar en altura

Características destacadas

De nuevo, el clásico de siempre



Wi-Fi 5
1267 Mbps



Diseño
«OVNI»



Tecnología de malla
ReyeeTechnology



Sistema de gestión
en la nube gratuito

Sólido como una roca en entornos difíciles

Completamente sellado, resistente al agua, el polvo, la humedad y el fuego, y con protección contra la erosión del viento.
Amplio intervalo de temperaturas y con protección contra sobretensiones de 4 kV.



Protección
IP68



Protección contra
rayos de 4 kV



Protección contra la
erosión del viento



-30 °C ~ 65 °C
Resistente al fuego

Características destacadas

Cobertura omnidireccional de largo alcance

Incorpora 4 antenas de alta ganancia y permite una cobertura total con un radio de 100 metros en la banda de 2,4 GHz y de 300 metros en la banda de 5 GHz*.



*El alcance máximo de la cobertura wifi se calcula en base a pruebas de campo. El alcance real de la transmisión puede variar, según el entorno, el dispositivo receptor, etc.

Añada fácilmente cobertura wifi adicional en el exterior gracias a la red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad.



Características destacadas

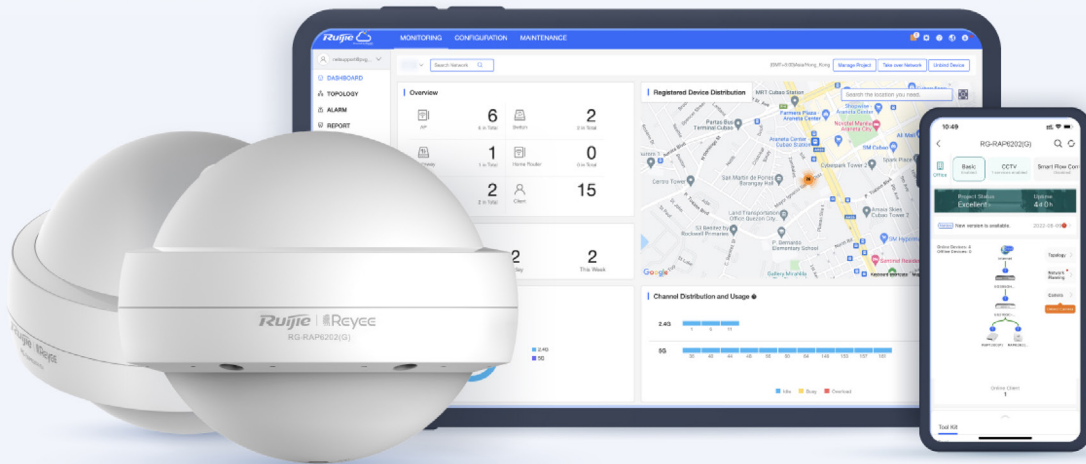
Instalación fácil, fijación firme

Diseño de montaje independiente del rack, fácil de instalar en altura. Sustituye las bridas de plástico por un aro de hierro.



Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube

- Control a distancia
- Gestión de la conexión wifi a distancia
- Autenticación a través del portal en la nube
- Optimización inalámbrica inteligente



/ Especificaciones

Características básicas

Estándares wifi	Wi-Fi-5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n)
Radiofrecuencia	2,4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
Máx. velocidad wifi	2,4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Antena	4
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de la 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 las restricciones específicas de cada país 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
Puertos fijos	2x10/100/1000 Base-T
N.º máx. de clientes	110
Clientes recomendados	96
SSID máx.	8

Características del software

Características básicas de la WLAN

Ocultación del SSID	✓
Ajuste de la potencia	✓

/ Especificaciones

Características del software

Características básicas de la WLAN

Itinerancia

Itinerancia de capa 2
Itinerancia de capa 3

WMM

✓

Detección de señales de radar y saltos de frecuencia

✓

Seguridad de la WLAN

Modo de seguridad

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

Lista negra y lista blanca

✓

Experiencia del usuario mejorada

Optimización de la red wifi

✓

Ajuste automático de la RF a través de la plataforma

✓

Aislamiento de usuarios

Aislamiento de los usuarios de la capa 2

Límite de STA

✓

Eliminación de las STA con RSSI bajos

✓

Configuración de los límites de RSSI para las STA

✓

Ajuste de la potencia de envío de beacons y mensajes Probe Response

✓

Ajuste automático de canales y potencia en la nube

✓

Límite de RSSI para permitir el acceso a las STA

✓

Ajuste rápido de canales (selección automática de canales)

✓

Redes

Modo de acceso a la red

Cliente DHCP

VLAN

✓

/ Especificaciones

Sistema

Gestión en la nube	✓
Gestión de aplicaciones	✓
Actualización de aplicaciones	✓
Reinicio de aplicaciones	✓
Reinicio programado	✓
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓

Características de la WLAN

Ancho de banda de la frecuencia	2,4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
Radio de cobertura wifi recomendado:	2,4 GHz: 50 m, 5 GHz: 150 m
Radio de cobertura wifi máximo:	2,4 GHz: 100 m, 5 GHz: 300 m
Bandas de frecuencia de funcionamiento	802.11 b/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 las restricciones específicas de 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 en MCS0, -65 dBm en MCS7, -83 dBm en MCS8, -65 dBm en 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

Indicadores LED	3 × indicadores LED del sistema
Botones	1 × botón de restablecimiento
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	200 mm × 220 mm × 166 mm (sin soporte de montaje)
Peso	1,0 kg (sin soporte de montaje)

/ Especificaciones

Características físicas

Potencia

Fuentes de alimentación

IEEE 802.3af/802.3at PoE
12 V CC/1,5 A

Consumo de energía

≤ 13 W

Dimensiones del puerto de CC

Diámetro exterior: 5,5 mm Diámetro interior: 2,1 mm Longitud: 10 mm

Características ambientales

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

Sobretensión en el puerto

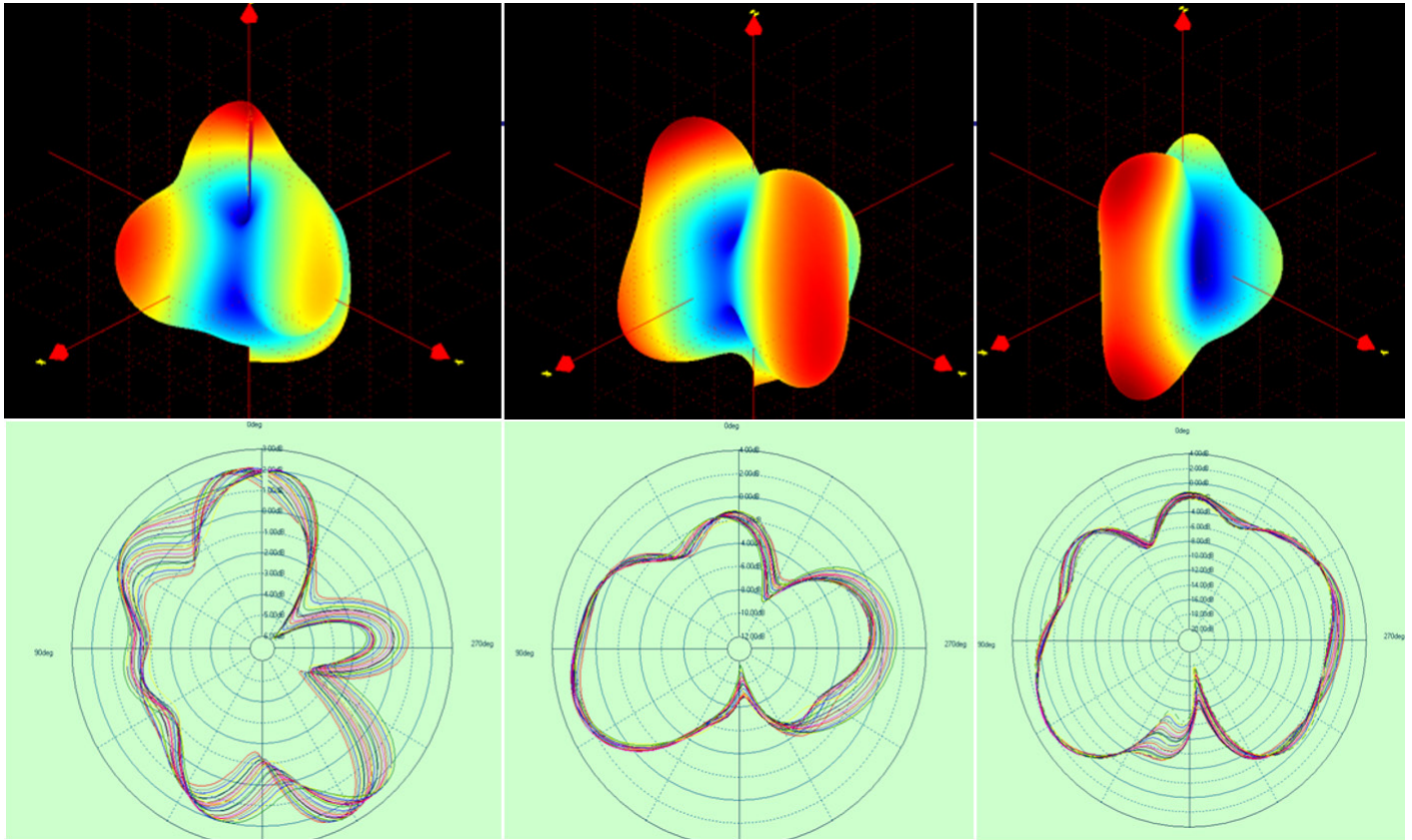
4 kV

MTBF

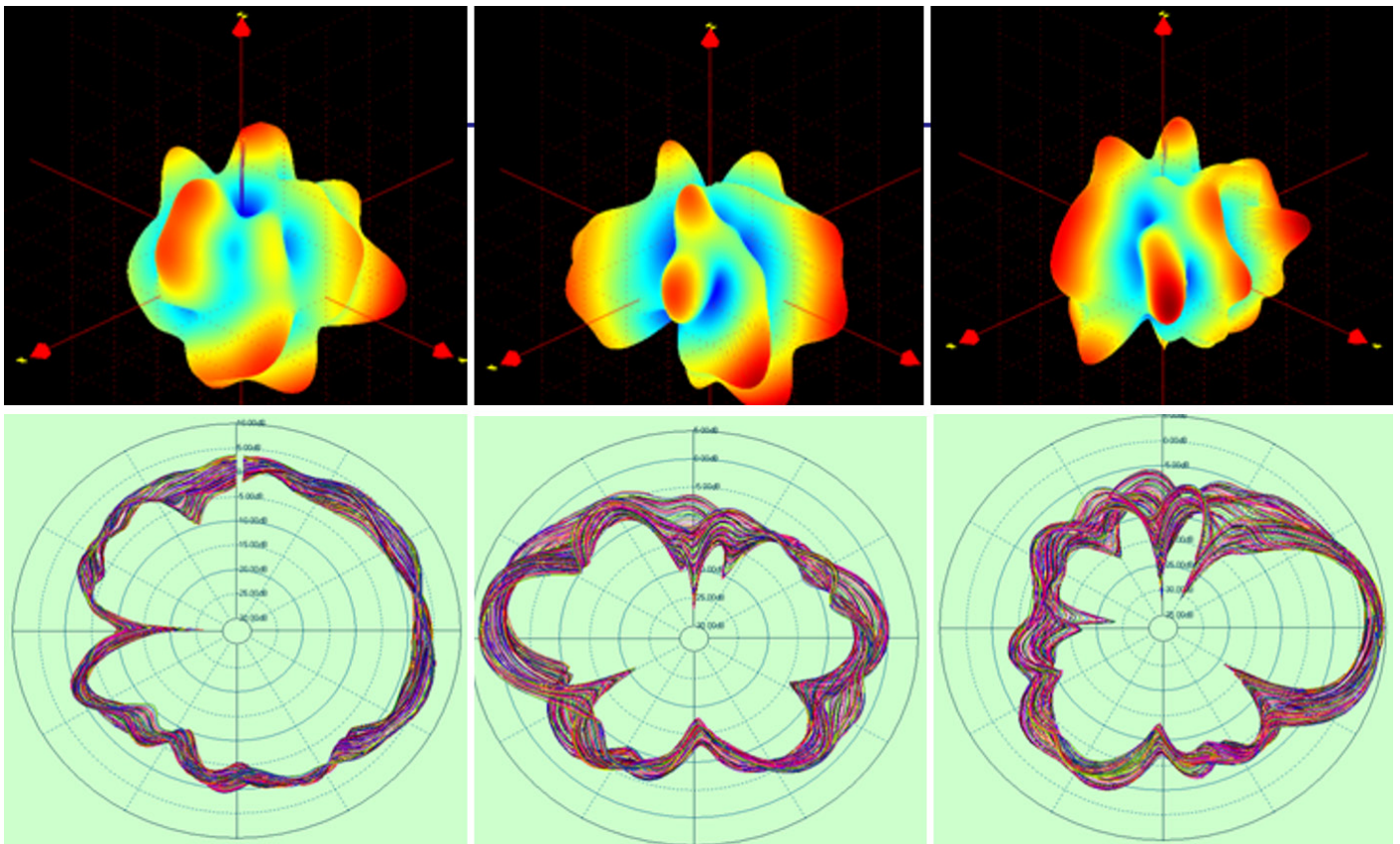
> 250 000 h

Esquema de la antena

Patrón para 2,4 GHz:



Patrón para 5 GHz:



Contenido de la caja

Información sobre la caja	RG-RAP6202(G)
Punto de acceso RG-RAP6202(G)	1
Manual del usuario	1
Abrazaderas para soporte vertical	2
Placa de montaje	1
Pernos de expansión (M8×60)	4
Tornillos M8×20	2
Prensaestopas (preinstalados)	2
Varilla de conexión (preinstalada)	1
Tarjeta de garantía	1
Peso de la caja	2,73 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × 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.

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>