

RG-RAP6262

Wi-Fi 6 AX3000 de alto rendimiento Punto de acceso para exteriores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

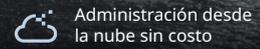
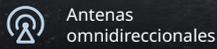


Puntos destacados

- Diseño estilo OVNI, una combinación perfecta entre alto rendimiento y cobertura total.
- Bienvenido a la era de la velocidad ultra alta de Wi-Fi 6.
- Implementación de punto de acceso con distancia adicional y puerto SPF.
- Protección IP68, firme como una roca en entornos difíciles.
- Amplíe la cobertura Wi-Fi en el exterior fácilmente mediante la red de malla Reyee.

Características destacadas

Una combinación perfecta entre alto rendimiento y cobertura total



Bienvenido a la era de la velocidad ultra alta de Wi-Fi 6

Con una combinación revolucionaria de OFDMA y 1024QAM, el estándar más reciente 802.11ax y la banda 160 MHz, la velocidad de agregación inalámbrica del RG-RAP6262 alcanza los 2.976 Gbps.

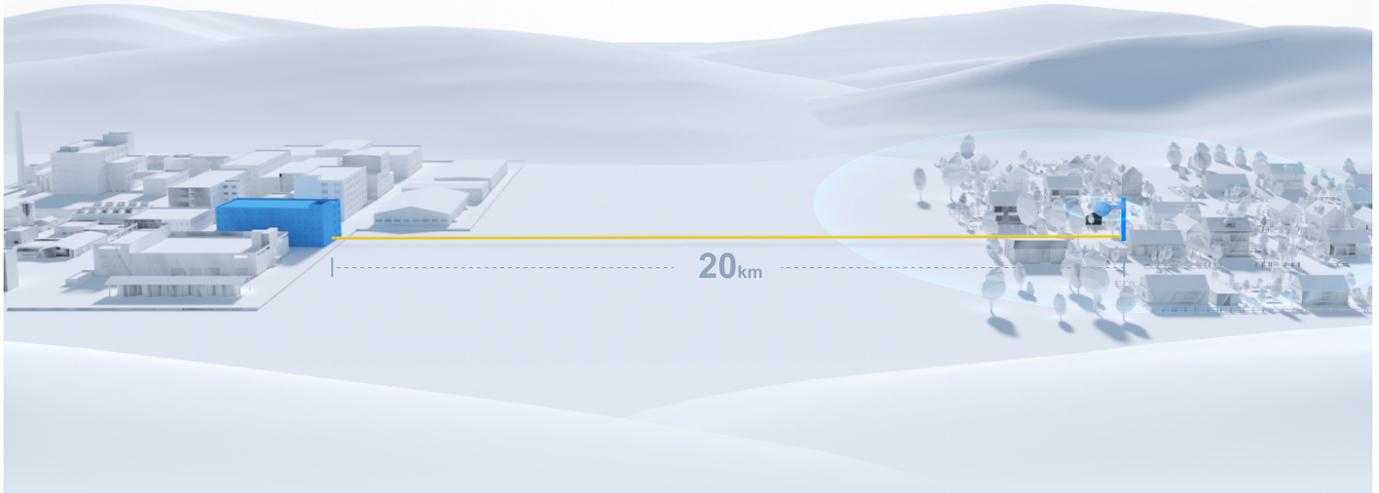
RG-RAP6262 **2976 Mbps**
RG-RAP6262(G) 1775 Mbps



Características destacadas

Admite la implementación del punto de acceso a una mayor distancia

Con el puerto SFP gigabit, el dispositivo admite una transmisión de hasta 20 km desde el centro de datos con fibra monomodo



Firme como una roca en entornos difíciles

Adopta un diseño completamente sellado, es resistente al agua, al polvo, la humedad y al fuego, y tiene protección contra la erosión del viento, un amplio intervalo de temperaturas y protección contra sobretensiones de 4 kV.



Protección
IP68

Protección contra
rayos de 4 kV

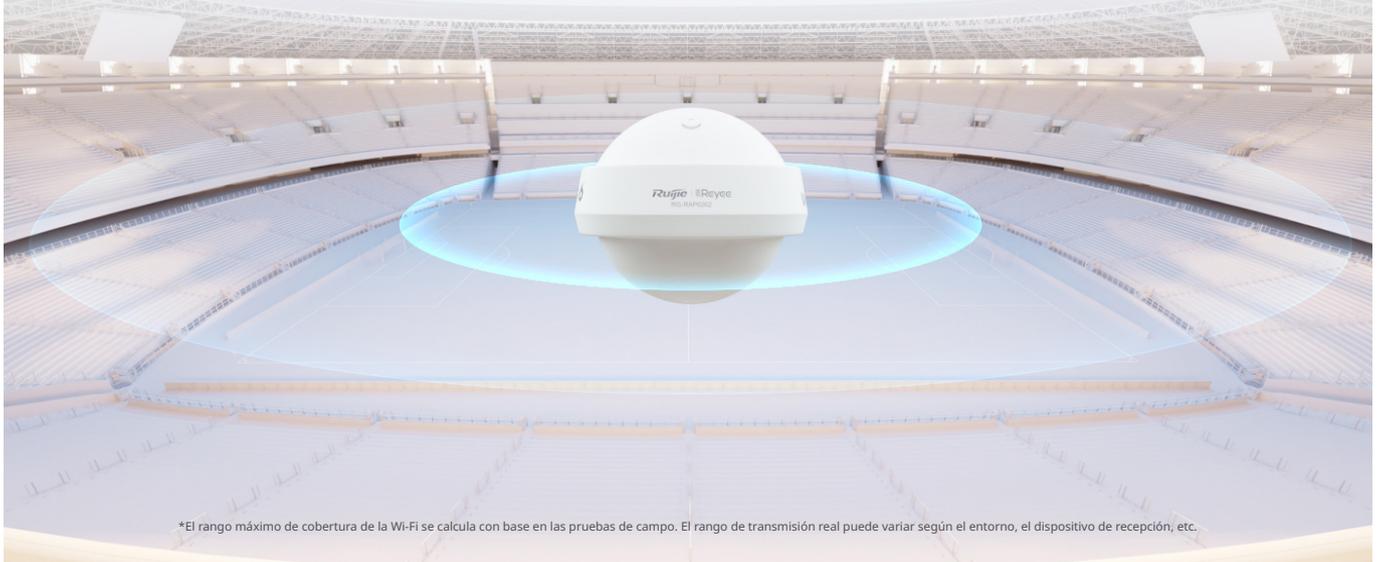
Protección contra
la erosión del viento

-30 °C a 65 °C
Resistente al fuego

Características destacadas

Cobertura omnidireccional de largo alcance

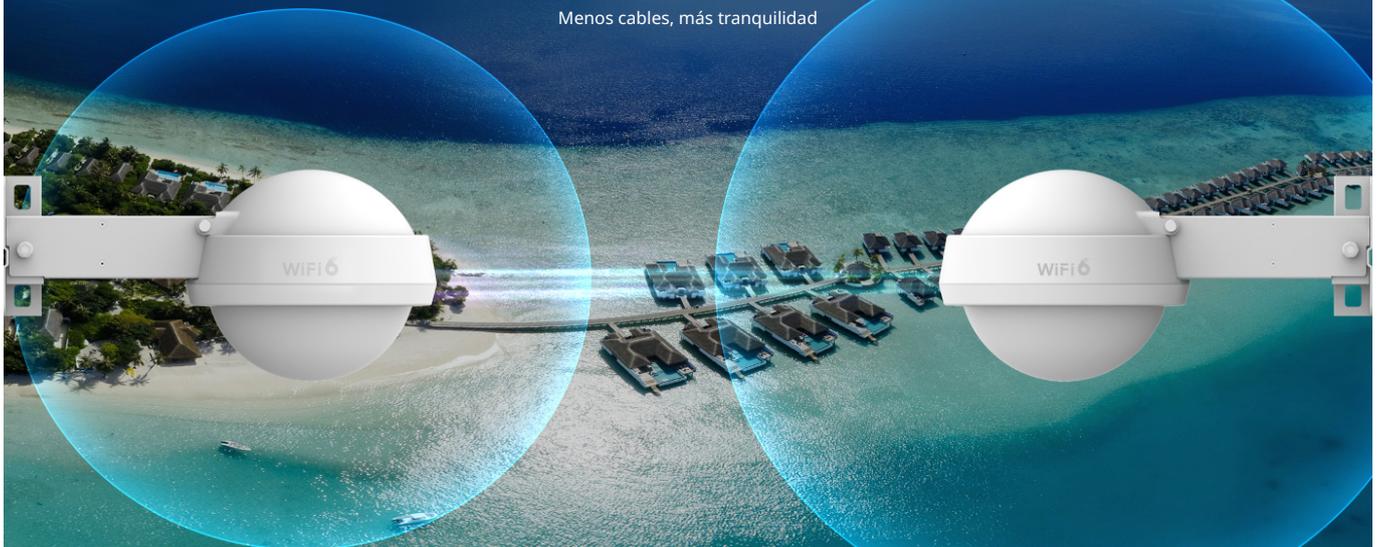
Cinco antenas integradas de alta ganancia con una cobertura total en un radio de 100 metros a 2.4 GHz y 300 metros a 5 GHz*.



*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 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
MIMO	MU-MIMO, 2x2, 2.4 GHz MU-MIMO, 2x2, 5 GHz
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Antena	5
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de antena	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Potencia de transmisión	EIRP: ≤32 dBm (2.4 GHz) ≤34.7 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	1 puerto 10/100/1000 Base-T 1 puerto SFP 1 G Base-X 1 puerto de CC 1 botón de reinicio
Cantidad máxima de clientes	512
Cientes recomendados	110
Cantidad máxima de SSID	8
Radio de cobertura de Wi-Fi recomendado	2.4 GHz: 50 metros 5 GHz: 150 metros La cobertura de Wi-Fi está relacionada con el entorno de instalación del punto de acceso.

/ Especificaciones

Características básicas

Radio máximo de cobertura de Wi-Fi

300 metros

Bandas de frecuencia de funcionamiento

802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz a 2.4835 GHz
802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz a 5.350 GHz, 5.470 GHz a 5.725 GHz, 5.725 GHz a 5.850 GHz
se aplican restricciones específicas en cada país

Características del software

Características básicas de la WLAN

Ajuste de potencia

✓

Ancho de banda de frecuencia

2.4 GHz: Auto/20/40 MHz
5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz

Roaming

Roaming de Capa 2
Roaming de Capa 3

OFDMA

✓

Beamforming

✓

WMM

✓

Detección de señal de radar y salto de frecuencia (DFS)

✓

Seguridad de WLAN

Contraseña de Wi-Fi

16 dígitos

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

✓

Límite de STA

✓

Eliminación de STA con RSSI bajo

✓

Ajuste de velocidad de envío de señal y respuesta de sondeo

✓

/ Especificaciones

Características del software

Grabación de Syslog de por qué los usuarios pierden conexión	✓
Ajuste automático de canal y de potencia en la nube	✓
Límite de RSSI para acceso a STA	✓
Equilibrio de la carga	✓

Redes

Modo de acceso a la red	Cliente PPPoE Cliente DHCP IP estática
VLAN	✓
Servidor DHCP	✓

Sistema

Administración desde la nube	✓
Administración de la aplicación	✓
Actualización de la aplicación	✓
Reinicio de la aplicación	✓
Reinicio programado	✓
Acceso/contraseña predeterminados	10.44.77.253 no se requiere contraseña de forma predeterminada
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Respaldo de archivo bin dual	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓
Idioma	Chino Inglés
Registro del sistema	✓

/ Especificaciones

Sistema

Diagnóstico

✓

Revisión de la red

✓

Características físicas

Indicador LED

1 indicador LED del sistema
1 indicador LED de Wi-Fi
1 indicador LED de SFP
1 indicador LED de LAN

Botones

1 botón de reinicio

Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTURA)

230 mm x 230 mm x 195 mm
(sin soporte de montaje)

Peso

≤ 1.4 kg (sin soporte de montaje)

Dimensiones del puerto de CC

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

Instalación

Montable en pared/poste

Dimensiones del soporte de montaje (ANCHO × FONDO × ALTURA)

155 mm x 129 mm x 35 mm

Patrón de orificios para montaje

65 mm x 110 mm

Diámetro del orificio para montaje

9 mm

Diámetro del poste

70 mm a 140 mm

Fuentes de alimentación

IEEE 802.3at PoE
CC 12 V/2 A

Consumo de energía

< 24 W

Consumo de energía PoE

NA

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

Especificaciones

Características físicas

Humedad de almacenamiento 0 % a 100 % sin condensación

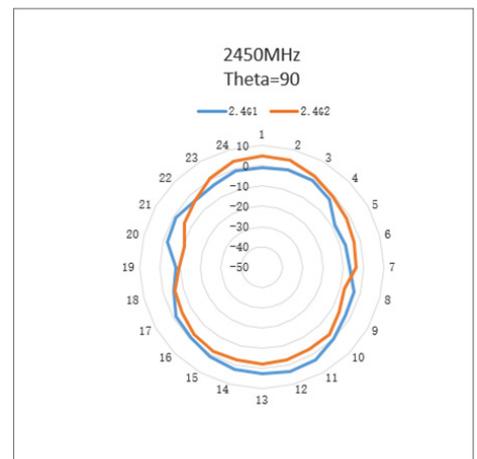
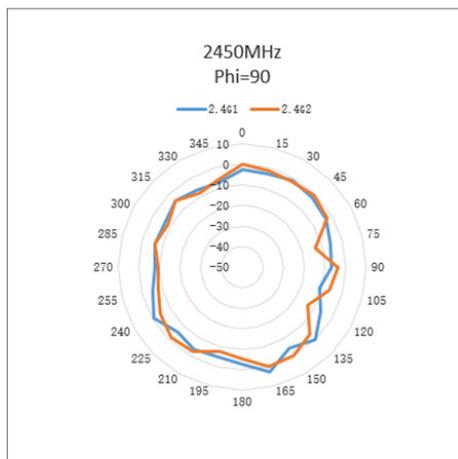
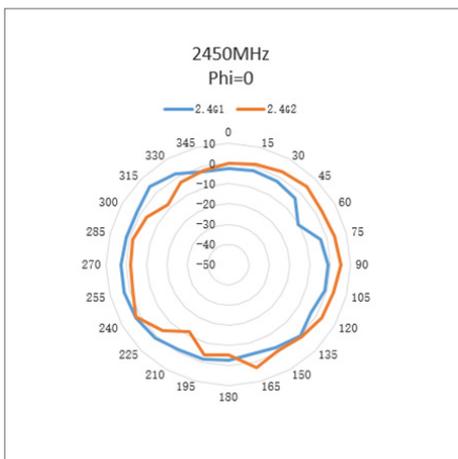
IP (protección de entrada) IP68

Sobrecarga en el puerto 4 kV

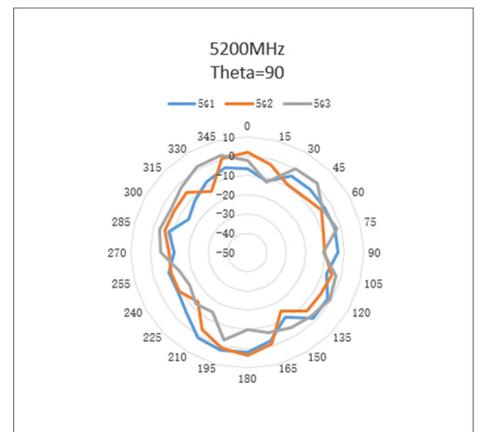
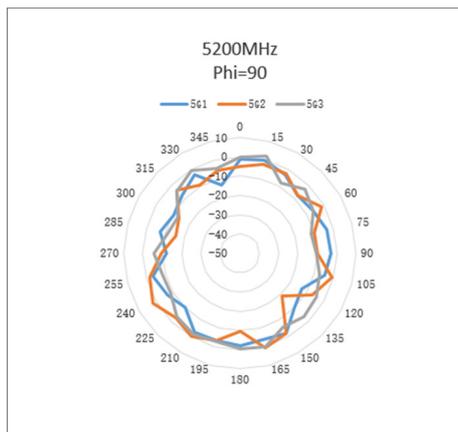
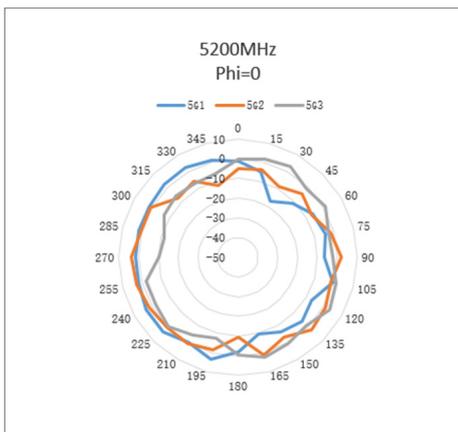
MTBF - Tiempo medio entre fallos > 400000 H

Diagrama de la antena

2.4 GHz



5GHz



Contenido del paquete

Información del paquete	RG-RAP6262
Punto de acceso	1
Adaptador de corriente	0
Guía de inicio rápido	1
Cable UTP Cat5E	0
Soporte de montaje	1
Soportes para montar en estantes	1
Tornillo	2 × M8×20 4 × M8×60
Tarjeta de garantía	1
Peso del paquete	4.62 kg
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	475 mm x 305 mm x 270 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>