

# RG-RAP2260

Punto de acceso Wi-Fi 6 AX3000 de alto rendimiento Punto de acceso Multi-G de montaje en techo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## Características destacadas

- Consiga una red wifi con un rendimiento ultraelevado de 2,97 Gb/s.
- Más de 500 conexiones de clientes, mayor rendimiento a nivel práctico también.
- Aumente la velocidad de Internet gracias al puerto uplink de 2,5 Gb/s preparado para el futuro.
- Instale fácilmente otro punto de acceso gracias a la tecnología de red de malla Reyee.
- Compatible con portal cautivo independiente, autenticación wifi fácil de habilitar.

# Características destacadas

## Cree una red wifi más rápida para el futuro

Interfaz

Instalación



WiFi 6 AX3000 Wi-Fi 6

2,5 Gb/s Puerto uplink de conexión por cable

Tecnología de red de malla Reyee

Autenticación independiente

Sistema de gestión en la nube gratuito

## Cree una red wifi más rápida para el futuro

Interfaz

Instalación



WiFi 6 AX3000 Wi-Fi 6

2,5 Gb/s Puerto uplink de conexión por cable

Tecnología de red de malla Reyee

Autenticación independiente

Sistema de gestión en la nube gratuito

## Mejor experiencia multiusuario en escenarios de alta densidad

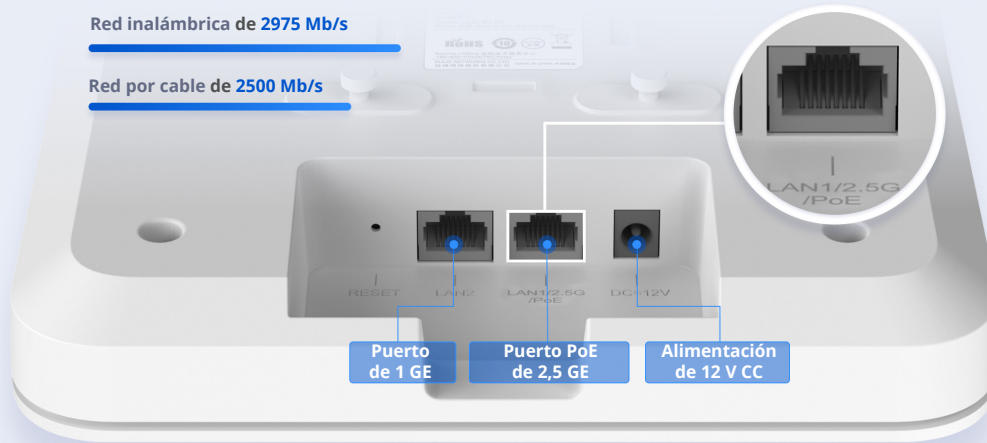
Rendimiento mejorado que soporta más de 500 conexiones de clientes.



## Características destacadas

### Incremente su velocidad de Internet gracias al puerto uplink de 2,5 Gb/s

Cree una red preparada para el futuro que le ayude a proteger sus inversiones.



### Instale fácilmente otro punto de acceso a través de la red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad.





# Características destacadas

## Autenticación wifi más flexible

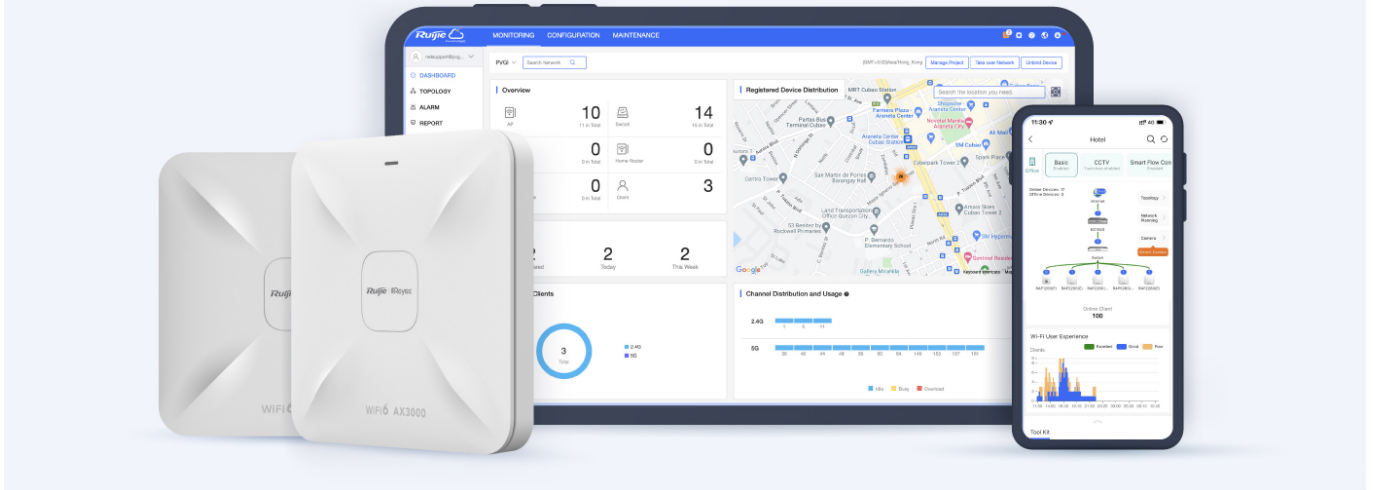
Compatible con portal cautivo independiente, autenticación wifi fácil de habilitar basada únicamente en Ruijie Cloud.\*



\* La autenticación a través del portal independiente del punto de acceso será compatible en el segundo trimestre de 2023 a través del nuevo firmware.

## Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube

- Red autoorganizada
- Gestión centralizada de la red
- Configuración basada en el escenario
- Autenticación a través del portal en la nube
- Supervisión y mantenimiento en remoto



## / Especificaciones

### Características básicas

Estándares wifi	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	2,4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
Máx. velocidad wifi	2,4GHz: 4 dBi 5 GHz: 2402 Mb/s
Antena	5
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de la antena	2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 3 dBi
Potencia de transmisión	EIRP: ≤ 31 dBm (2,4 GHz) ≤ 32,7 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 Egipto: 2400 MHz~2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz~5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)
Puertos fijos	1 puerto 100/1000/2500 Base-T 1 puerto 10/100/1000 Base-T 1 puerto de CC 1 botón de restablecimiento
N.º máx. de clientes	512
Clientes recomendados	110
SSID máx.	8

# / Especificaciones

## Características básicas

Radio de cobertura wifi recomendado: 2,4GHz: 40 metros  
5 GHz: 70 metros  
La cobertura wifi depende del entorno de instalación del punto de acceso.

Radio de cobertura wifi máximo: 150 metros

Bandas de frecuencia de funcionamiento: 802.11b/g/n/ax: de 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 las restricciones específicas de cada país

Egipto:  
802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz  
802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz

## Características del software

### Características básicas de la WLAN

Ajuste de la potencia ✓

Ancho de banda de la frecuencia: 2,4 GHz: Auto/20/40 MHz  
5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz

Itinerancia: Itinerancia de capa 2  
Itinerancia de capa 3

OFDMA ✓

Formación de haces ✓

WMM ✓

Detección de señales de radar y saltos de frecuencia (DFS) ✓

### Seguridad de WLAN

Longitud de la contraseña wifi máxima: 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 wifi ✓

# / Especificaciones

## Características del software

Límite de STA	✓
Eliminación de las STA con RSSI bajos	✓
Ajuste de la velocidad de envío de beacons y mensajes Probe Response	✓
Grabación de las causas de pérdidas de conexión de los usuarios con Syslog	✓
Ajuste automático de canales y potencia en la nube	✓
Límite de RSSI para permitir el acceso a las STA	✓
Equilibrio de carga	✓

### Redes

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

### Sistema

Gestión en la nube	✓
Gestión de aplicaciones	✓
Actualización de aplicaciones	✓
Reinicio de aplicaciones	✓
Reinicio programado	✓
Acceso/contraseña predeterminados	10.44.77.253 No se requiere contraseña de forma predeterminada
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓

## / Especificaciones

### Sistema

Copia de seguridad de doble contenedor	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓
Idioma	Chino Inglés
Registro del sistema	✓
Diagnóstico	✓
Comprobación de la red	✓

### Puerto físico

Indicador LED	1 indicador LED del sistema
Botones	1 botón de restablecimiento
Dimensiones (largo × ancho × alto)	194 mm × 194 mm x 45,1 mm (sin soporte de montaje)
Peso	≤ 0,65 kg (sin soporte de montaje)
Dimensiones del puerto de CC	Diámetro exterior: 5,5 mm Diámetro interior: 2,1 mm Longitud: 10 mm
Instalación	Montaje en techo
Dimensiones del soporte de montaje (largo x ancho x alto)	88 mm × 82 mm × 7,8 mm
Diseño de agujeros de montaje	53 mm
Diámetro del orificio de montaje	6,5 mm
Diámetro del poste	N/A
Fuentes de alimentación	IEEE 802.3at PoE 12 V CC/2 A
Consumo de energía	≤ 18 W
Consumo de energía PoE	N/A



# Especificaciones

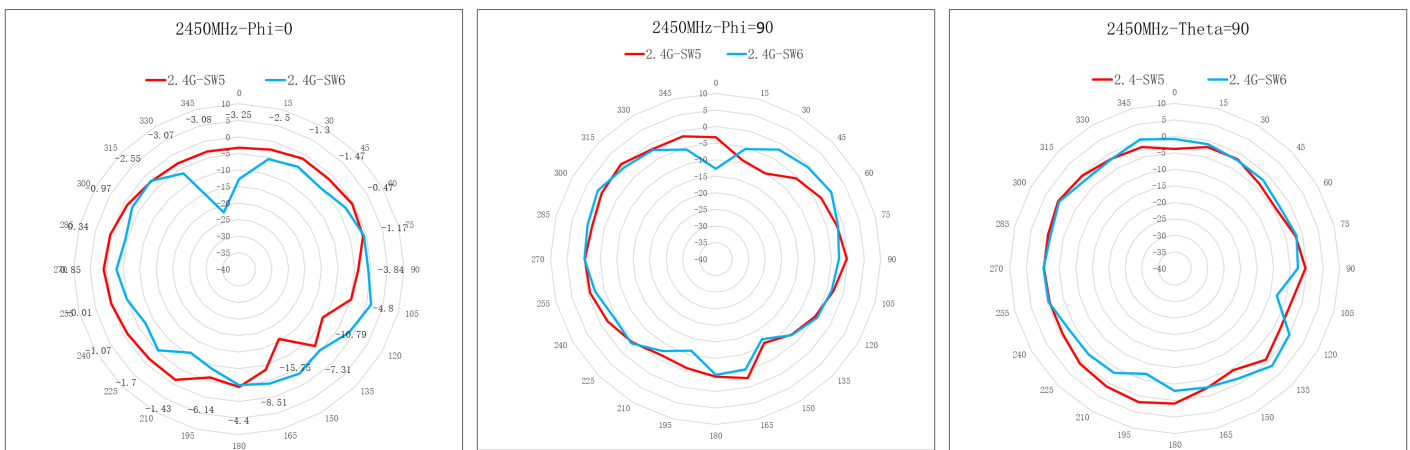
## Puerto físico

### Características ambientales

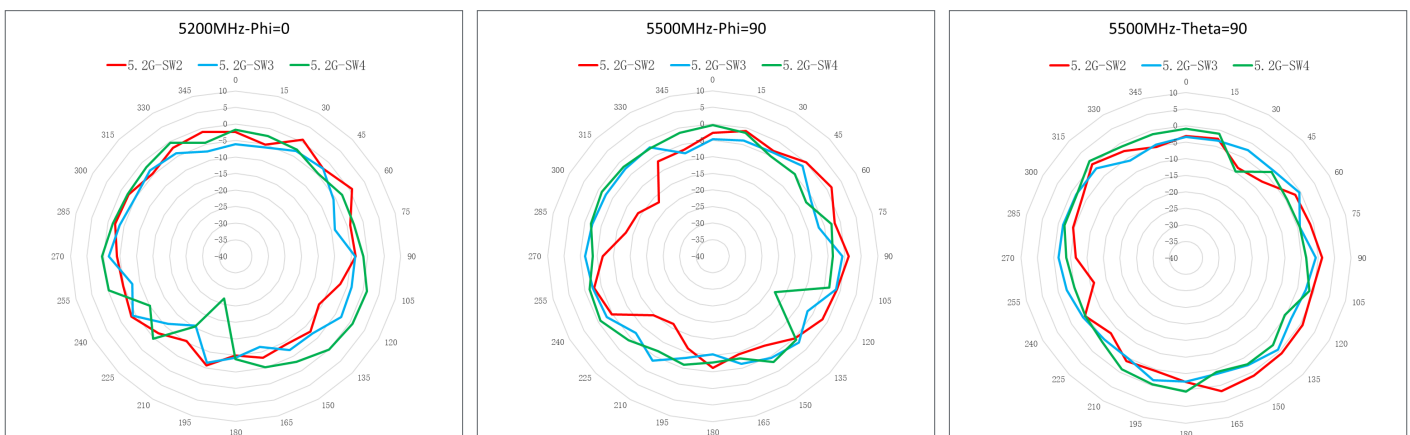
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 % a 95 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	De 5 % a 95 % sin condensación
IP (protección de entrada)	N/A
Sobretensión en el puerto	4 kV
MTBF	>400 000 h

## Esquema de la antena

2,4 GHz



5 GHz



## Contenido de la caja

Información sobre la caja	RG-RAP2260
Punto de acceso	1
Manual del usuario	1
Tornillo de cabeza plana Phillips	2
Taco de pared	2
Soporte de montaje	1
Tarjeta de garantía	1
Adhesivo de alineación	1
Peso de la caja	0,85 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	222 mm × 220 mm × 68 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>