

# RG-RAP2260

## Wi-Fi 6 AX3000 de alto rendimiento Punto de acceso para techo, G múltiple

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### Puntos destacados

- Cree una red Wi-Fi del más alto rendimiento, 2.97 Gbps.
- Más de 500 conexiones para clientes, además de mayor rendimiento práctico.
- Aumente la velocidad de Internet con un enlace de subida de 2.5 Gbps para el futuro.
- Instale fácilmente un PA adicional con la tecnología de red de malla Reyee.
- Compatible con portal cautivo independiente que permite fácilmente la autenticación para la red Wi-Fi.

## Características destacadas

### Cree una red Wi-Fi más rápida para el futuro

Interfaz

Instalación



WiFi 6 AX3000 Wi-Fi 6



2.5 Gbps  
Enlace de subida  
por cable



Tecnología  
de red de  
malla Reyee



Autenticación  
independiente



Administración  
desde la nube  
sin costo

### Cree una red Wi-Fi más rápida para el futuro

Interfaz

Instalación



WiFi 6 AX3000 Wi-Fi 6



2.5 Gbps  
Enlace de subida  
por cable



Tecnología  
de red de  
malla Reyee



Autenticación  
independiente



Administración  
desde la nube  
sin costo

### Mejor experiencia multiusuario en escenarios de alta densidad

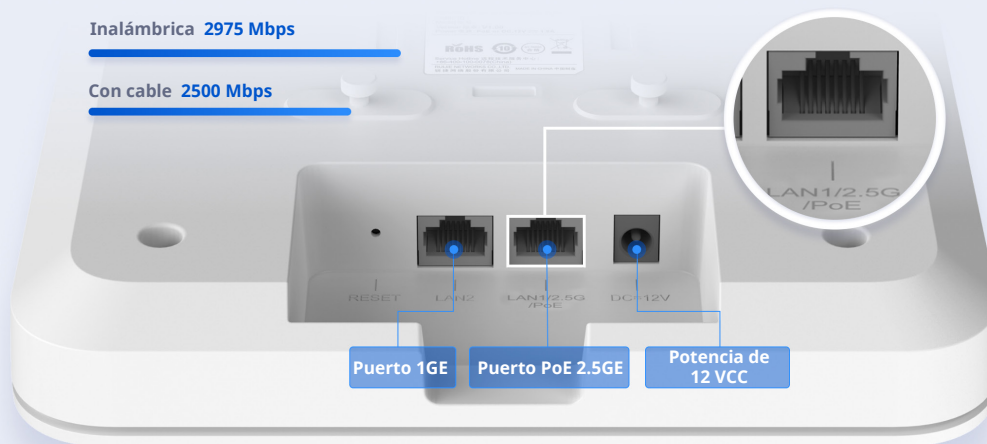
Rendimiento mejorado, admite conexiones para más de 500 clientes.



## Características destacadas

### Incremente la velocidad de su Internet con un enlace de subida de 2.5 Gbps

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



### Instale fácilmente un PA adicional con la tecnología de red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad.





## Características destacadas

### Mayor flexibilidad en la autenticación de Wi-Fi

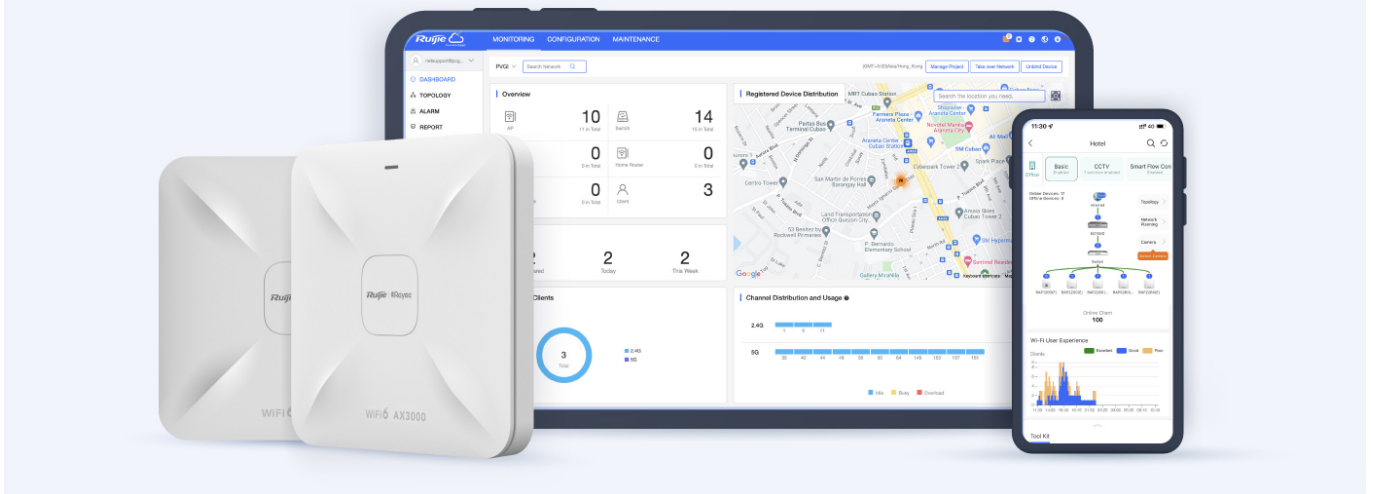
Compatibilidad con portal cautivo independiente que permite fácilmente la autenticación para la red de Wi-Fi basada únicamente en Ruijie Cloud.\*



\* La autenticación de portal independiente para punto de acceso será compatible en el segundo trimestre de 2023 por medio de un firmware nuevo.

### La nube facilita su negocio

- Red autoorganizada
- Administración centralizada de la red
- Configuración basada en escenarios
- Portal de autenticación en la nube
- Monitoreo y mantenimiento a distancia



## / 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 5GHz: 2402 Mbps
Antena	5
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de 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 restricciones específicas en cada país  Myanmar: 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 reinicio
Cantidad máxima de clientes	512
Clientes recomendados	110
Cantidad máxima de SSID	8

# / Especificaciones

## Características básicas

Radio de cobertura de Wi-Fi recomendado	2.4 GHz: 40 metros
	5 GHz: 70 metros
La cobertura de Wi-Fi está relacionada con el entorno de instalación del punto de acceso.	
Radio máximo de cobertura de Wi-Fi	150 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
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 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	
Longitud máxima para 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	✓

## Especificaciones

### Características del software

Límite de STA	✓
---------------	---

Eliminación de STA con RSSI bajo	✓
----------------------------------	---

Ajuste de velocidad de envío de señal y respuesta de sondeo	✓
---	---

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 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	✓
------------------------	---

## / Especificaciones

### Sistema

Respaldo de archivo bin dual	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓
Idioma	Chino Inglés
Registro del sistema	✓
Diagnóstico	✓
Revisión de la red	✓

### Características físicas

Indicador LED	1 indicador LED del sistema
Botones	1 botón de reinicio
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTURA)	194 mm x 194 mm x 45.1 mm (sin soporte de montaje)
Peso	≤ 0.65 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 techo
Dimensiones del soporte de montaje (ANCHO × FONDO × ALTURA)	88 mm x 82 mm x 7.8 mm
Patrón de orificios para montaje	53 mm
Diámetro del orificio para montaje	6.5 mm
Diámetro del poste	NA
Fuentes de alimentación	IEEE 802.3at PoE CC 12 V/2 A
Consumo de energía	≤ 18 W
Consumo de energía PoE	NA



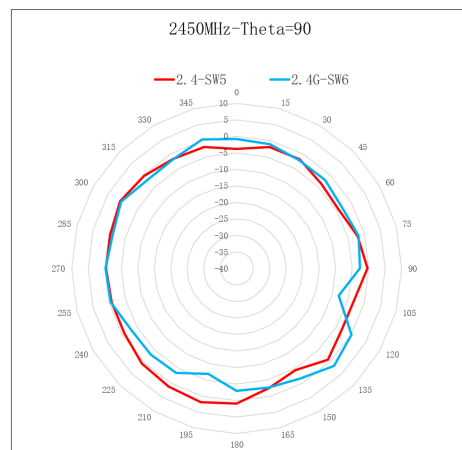
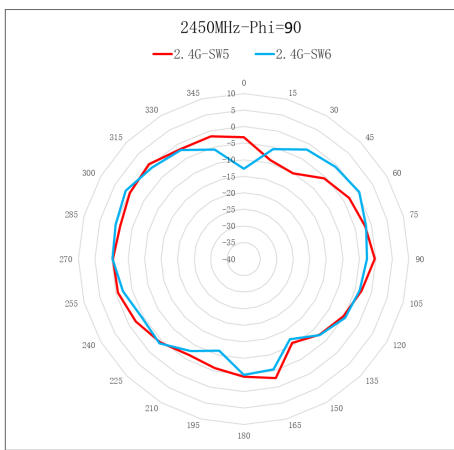
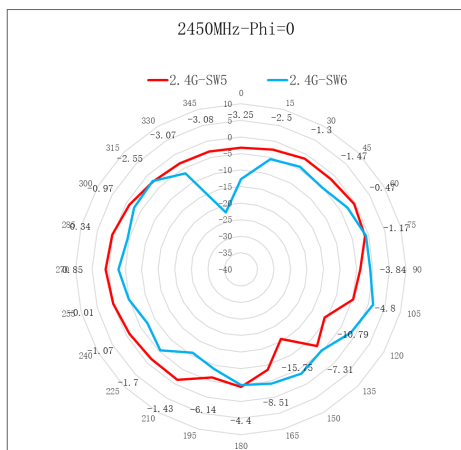
# Especificaciones

## Características físicas

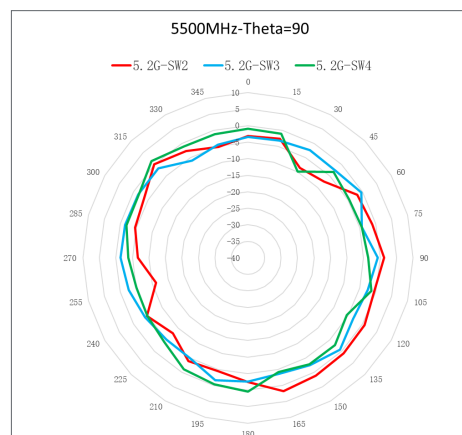
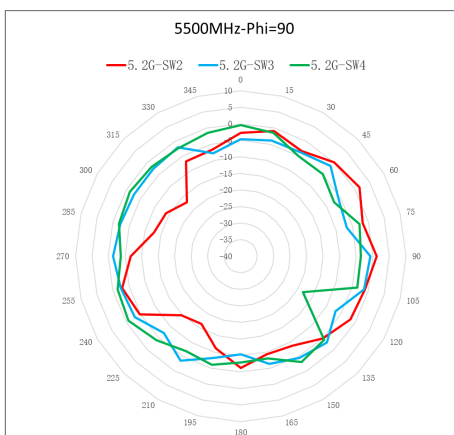
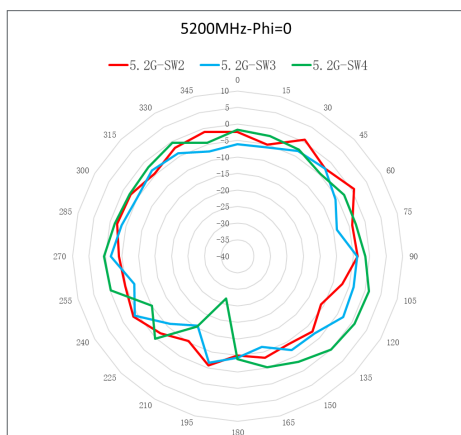
Entorno	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 % a 95 % sin condensación
IP (protección de entrada)	NA
Sobrecarga en el puerto	4 kV
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 400000 H

## Diagrama de la antena

2.4 GHz



5GHz



## Contenido del paquete

Información del paquete	RG-RAP2260
Punto de acceso	1
Manual de usuario	1
Tornillo de cabeza plana Phillips	2
Taquete	2
Soporte de montaje	1
Tarjeta de garantía	1
Etiqueta adhesiva para alineación	1
Peso del paquete	0.85 kg
Dimensión del paquete (Ancho × Fondo × Alto)	222 mm x 220 mm x 68 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>