

# RG-RAP2260(H)

## Punto de acceso Wi-Fi 6 AX6000 de alta densidad Multi-G de montaje en techo

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### Características destacadas

- Consiga una red wifi con un rendimiento ultraelevado de 5,95 Gb/s.
- Más de 500 conexiones de clientes, mayor rendimiento a nivel práctico también.
- Aumente la velocidad de Internet gracias al puerto uplink de 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 ultrarrápida para el futuro

Interfaz

Instalación



AX6000  
Wi-Fi 6E



4 x 4  
MU-MIMO



Doble puerto uplink  
por cable de 2,5 GE



Tecnología de red  
de malla Reyee



Sistema de gestión  
en la nube gratuito

## Cree una red wifi ultrarrápida para el futuro

Interfaz

Instalación



AX6000  
Wi-Fi 6E



4 x 4  
MU-MIMO



Doble puerto uplink  
por cable de 2,5 GE



Tecnología de red  
de malla Reyee



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.

Users **500**

**4x4 MIMO**



2.4G  
5G

## Características destacadas

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

Posibilidad de integrar dos puertos uplink de 2,5 GE para preparar su red para el futuro.



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

Menos cables, más tranquilidad.



# Características destacadas

## Autenticación wifi más flexible

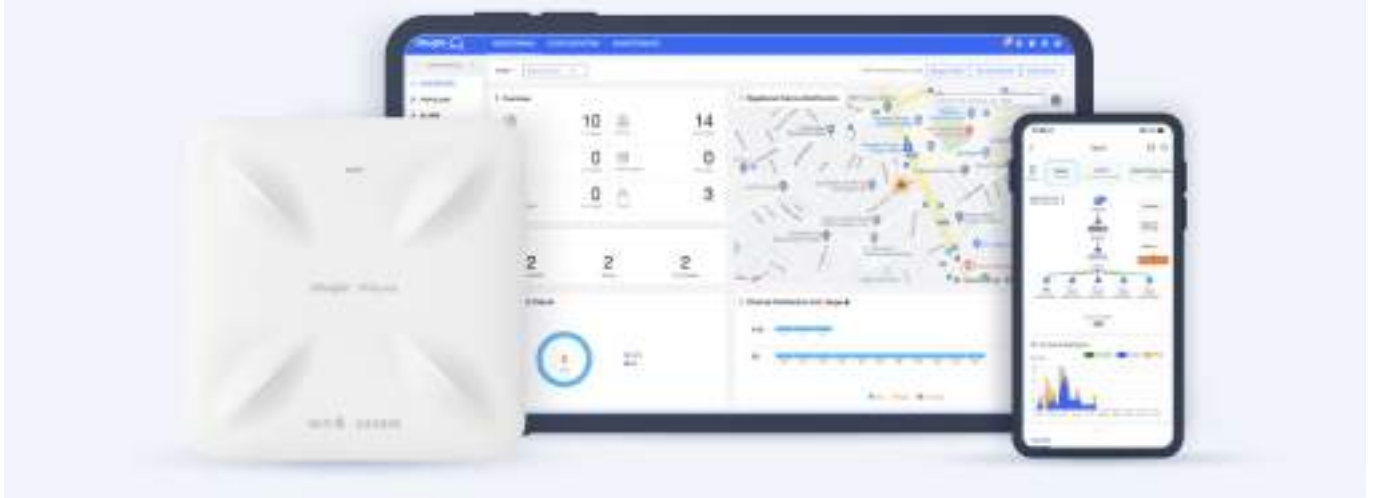
Compatible con portal cautivo independiente, autenticación wifi fácil de habilitar basada únicamente en Ruijie Cloud.\*



\* La autenticación a través del portal independiente del punto de acceso será compatible en el segundo trimestre de 2023 mediante 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, 4x4, MU-MIMO 5 GHz, 4x4, MU-MIMO
Máx. velocidad wifi	2,4 GHz: 1148 Mb/s 5 GHz: 4804 Mb/s
Antena	8
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de la antena	2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Potencia de transmisión	EIRP: ≤ 35 dBm (2,4 GHz) ≤ 36 dBm (5 GHz) se aplican las restricciones específicas de cada país  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	2 puertos 100/1000/2500/ Base-T 1 botón de restablecimiento 1 puerto de CC
N.º máx. de clientes	512
Clientes recomendados	130
SSID máx.	8
Radio de cobertura wifi recomendado:	2,4 GHz: 40 metros 5 GHz: 70 metros La cobertura wifi está relacionada con el entorno de instalación del punto de acceso.
Radio de cobertura wifi máximo:	150 metros

# / Especificaciones

## Características básicas

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
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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)	✓
<b>Seguridad de WLAN</b>	
Longitud de la contraseña wifi máxima	16 dígitos
Modo de seguridad	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
Lista negra y lista blanca	✓
<b>Experiencia del usuario mejorada</b>	
Optimización de la red wifi	✓
Límite de STA	✓
Eliminación de las STA con RSSI bajos	✓
Ajuste de la velocidad de envío de beacons y mensajes Probe Response	✓

# / Especificaciones

## Características del software

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	✓
Copia de seguridad de doble contenedor	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓
Idioma	Chino Inglés

# / Especificaciones

## Sistema

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) 230 mm × 230 mm × 49,5 mm (sin soporte de montaje)

Peso ≤ 1,80 kg (sin soporte de montaje)

Dimensiones del puerto de CC Diámetro exterior: 5,5 mm  
Diámetro interior: 2,1 mm  
Longitud: 10 mm

Instalación Montable en techo

Dimensiones del soporte de montaje (largo x ancho x alto) 120 mm × 120 mm × 8,7 mm

Diseño de agujeros de montaje 53 mm × 53 mm

Diámetro del orificio de montaje 6,5 mm

Diámetro del poste N/A

Fuentes de alimentación IEEE 802.3bt PoE  
48 V CC/1 A

Consumo de energía ≤ 40 W

Consumo de energía PoE N/A

## 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

# / Especificaciones

## Puerto físico

Humedad de almacenamiento De 5 % a 95 % sin condensación

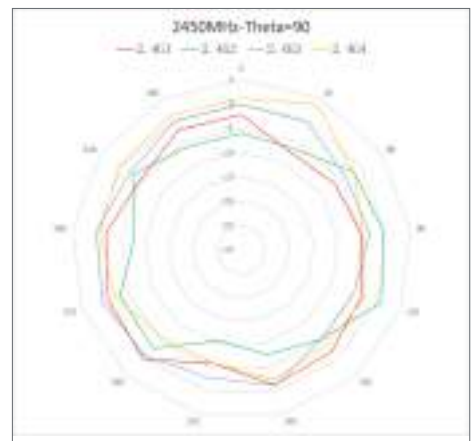
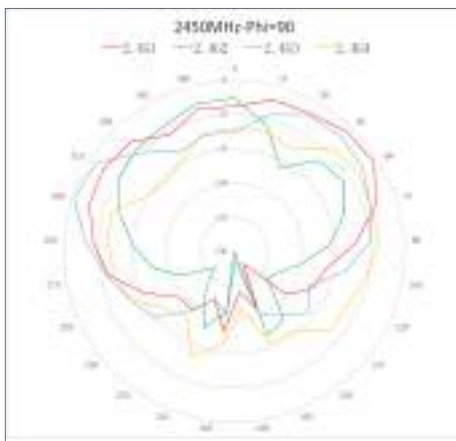
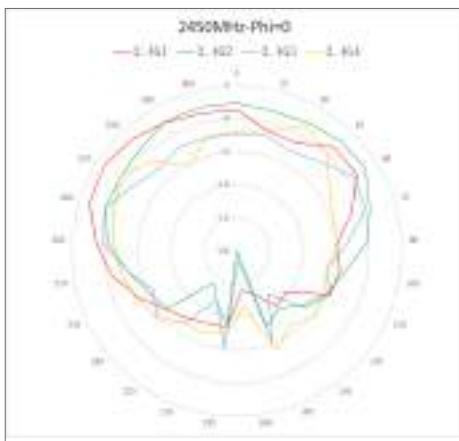
IP (protección de entrada) N/A

Sobretensión en el puerto 4 kV

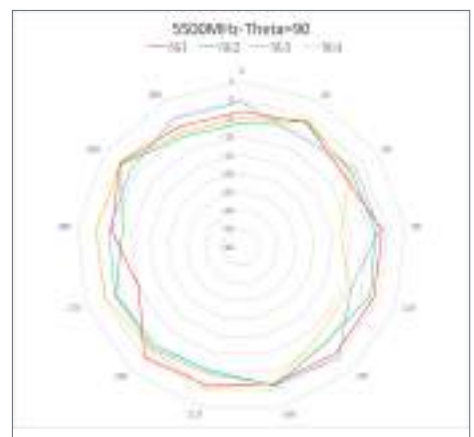
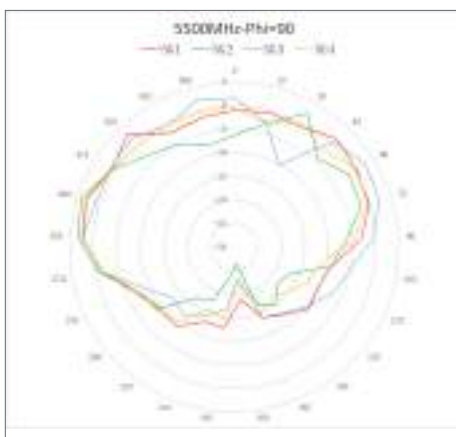
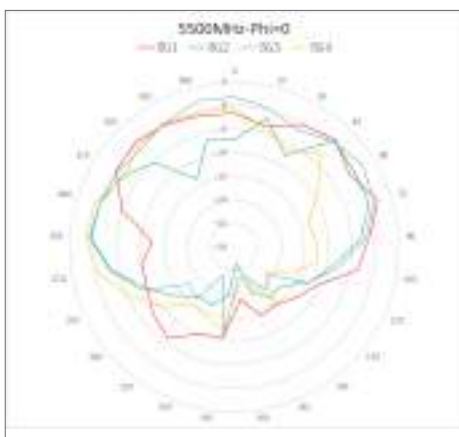
MTBF > 400 000 h

# / Esquema de la antena

2,4 GHz



5 GHz



## Contenido de la caja

Información sobre la caja	RG-RAP2260(H)
Punto de acceso	1
Manual del usuario	1
Certificado de calidad	1
Tornillos y anclajes de pared	4
Soporte de montaje	1
Llave del bloqueo de seguridad	1
Peso de la caja	1,79 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	292 mm × 277 mm × 81 mm

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

**Copyright ©2000-2023 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.  
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618  
Jinshan Road, distrito de Cangshan, Fuzhou,  
Fujian, China  
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>