

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

Ruijie WiFi 6 AX6000

WiFi 6 AX6000 Wi-Fi 6 **4x4 MIMO** 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 WiFi 6 AX6000 Wi-Fi 6 4x4 MIMO 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

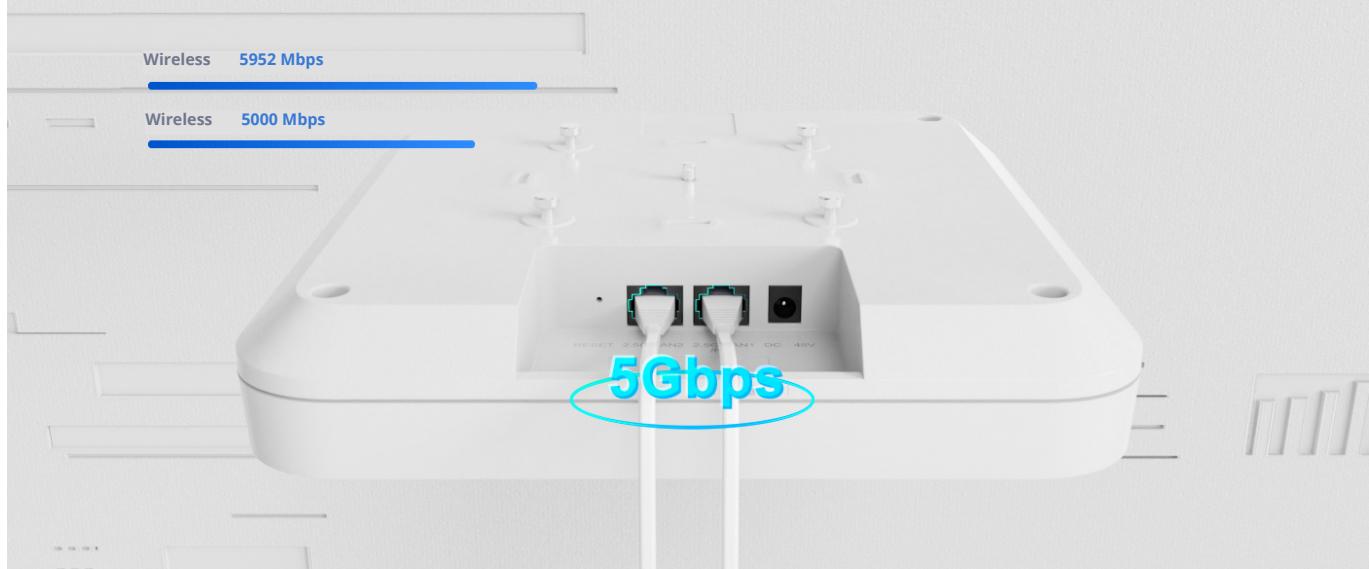
Rendimiento mejorado que soporta más de 500 conexiones de clientes.

Users 500 4x4 MIMO
2.4G 5G

/ Características destacadas

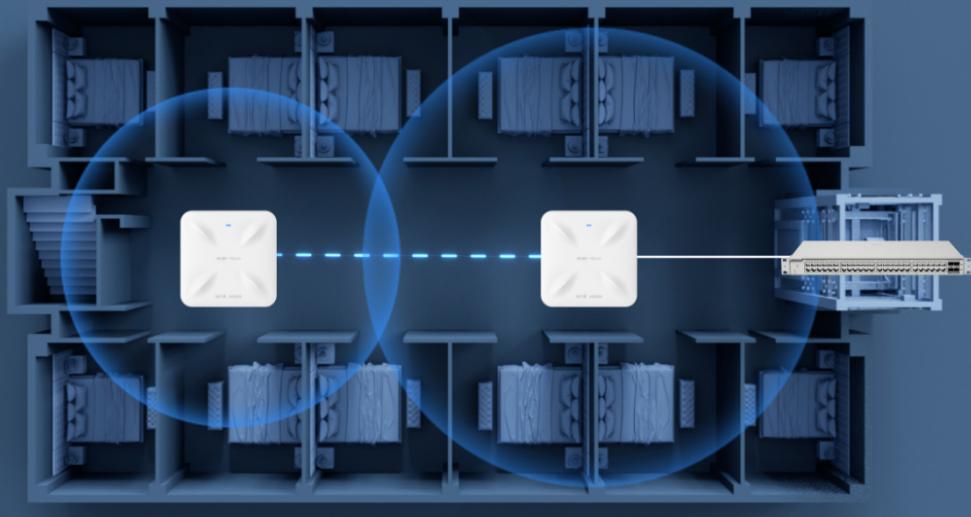
Incremente su velocidad de Internet gracias al puerto uplink de 5 Gb/s

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.

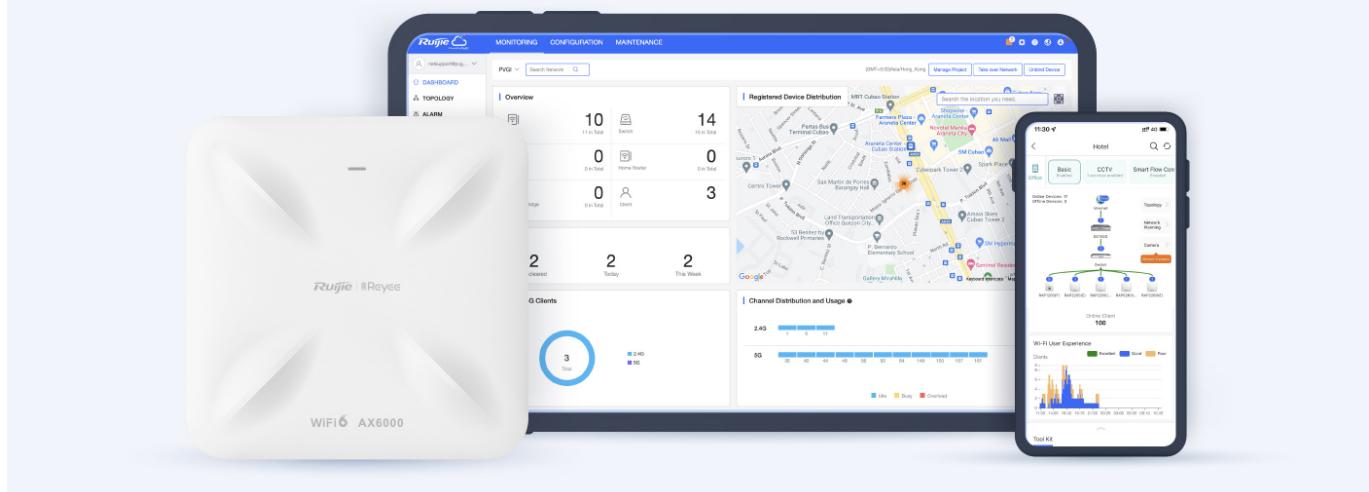


Características destacadas



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)	✓
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	✓
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 x 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

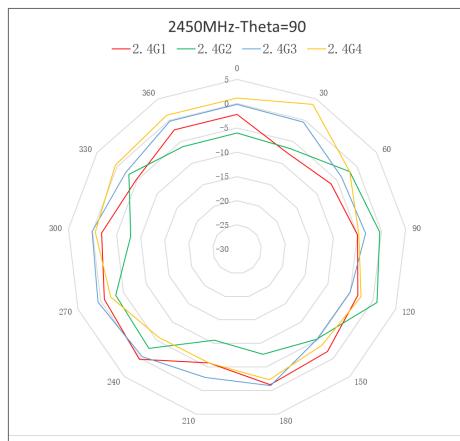
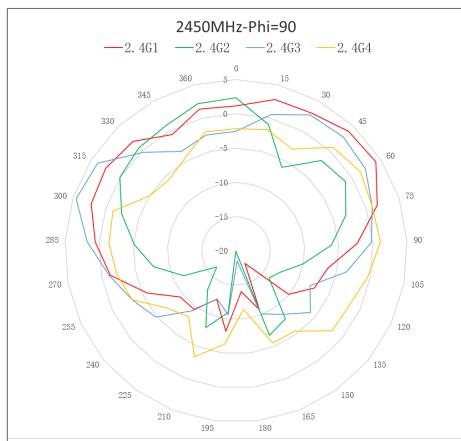
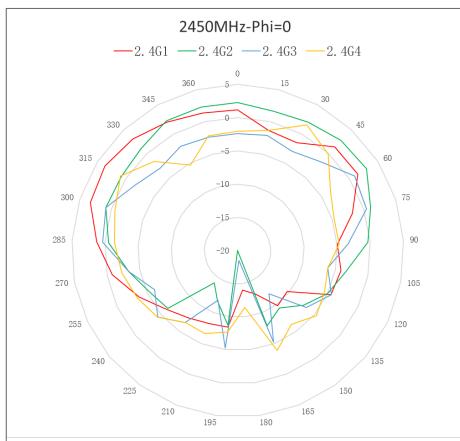
4 kV

MTBF

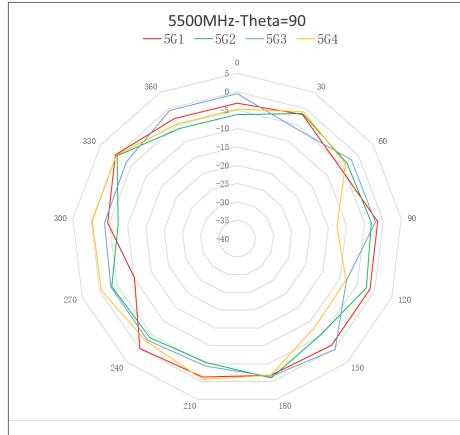
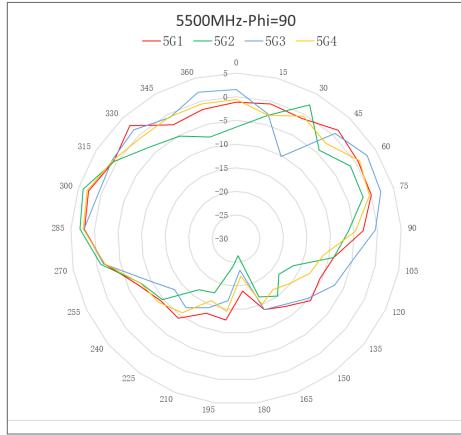
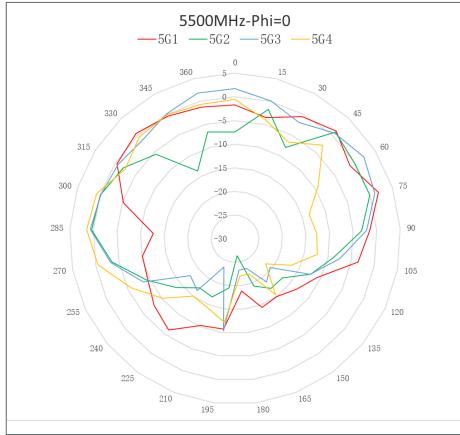
> 400 000 h

/ 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 | Reyee

 **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.ruijenetworks.com>