

Serie RG-RAP2200

Reyee Wi-Fi 5 AC1300 para interiores Punto de acceso administrado desde la nube

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Rendimiento de radio dual de hasta 1267 Gbps.
- Obtenga un mejor rendimiento con la tecnología MU-MIMO bajo el estándar 802.11ac wave 2.
- Admite la optimización de la red inalámbrica completa con un solo clic.
- En 3 minutos configure fácilmente su red Wi-Fi con la aplicación Ruijie Cloud.
- Con Ruijie Cloud, proporcione mantenimiento a sus redes fácilmente a distancia.

/ Características destacadas


Rendimiento de radio dual, solución de velocidad para Wi-Fi Gigabit

Interfaz

Instalación




 802.11ac
Wave2

 Itinerancia de Capa 3
sin interrupciones

 2x2 MU-MIMO
2x2

 Tecnología de red de
malla Reyee

 Administración desde la nube
sin costo

Rendimiento de radio dual, solución de velocidad para Wi-Fi Gigabit

Interfaz

Instalación



 802.11ac
Wave2

 Itinerancia de Capa 3
sin interrupciones

 2x2 MU-MIMO
2x2

 Tecnología de red de
malla Reyee

 Administración desde la nube
sin costo

Características destacadas

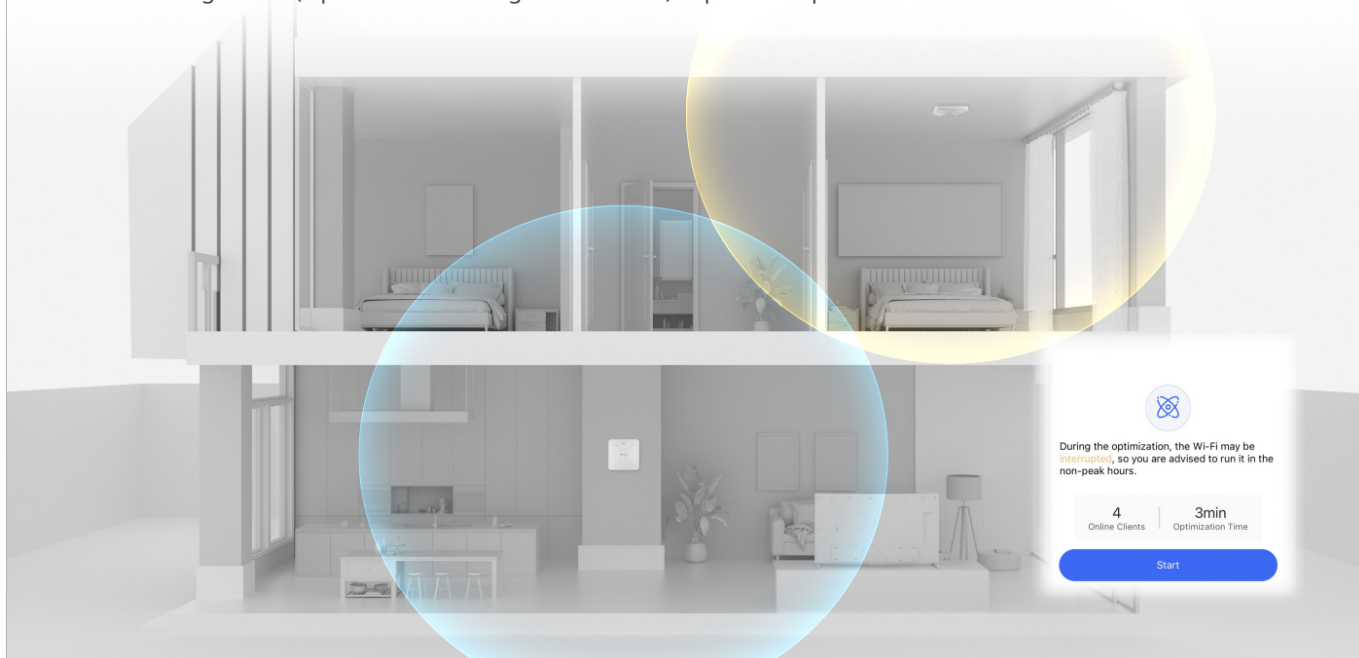
Mejor experiencia multiusuario en escenarios de alta densidad

Disfrute de una mejor experiencia con la tecnología MU-MIMO bajo el estándar 802.11ac Wave2.



Optimice con un clic y consiga la mejor experiencia Wi-Fi

La tecnología WIO (Optimización inteligente de Wi-Fi) le permite optimizar la red inalámbrica con un solo clic.



Características destacadas

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

Menos cables, más tranquilidad.



Itinerancia de Capa 3, una fácil transición

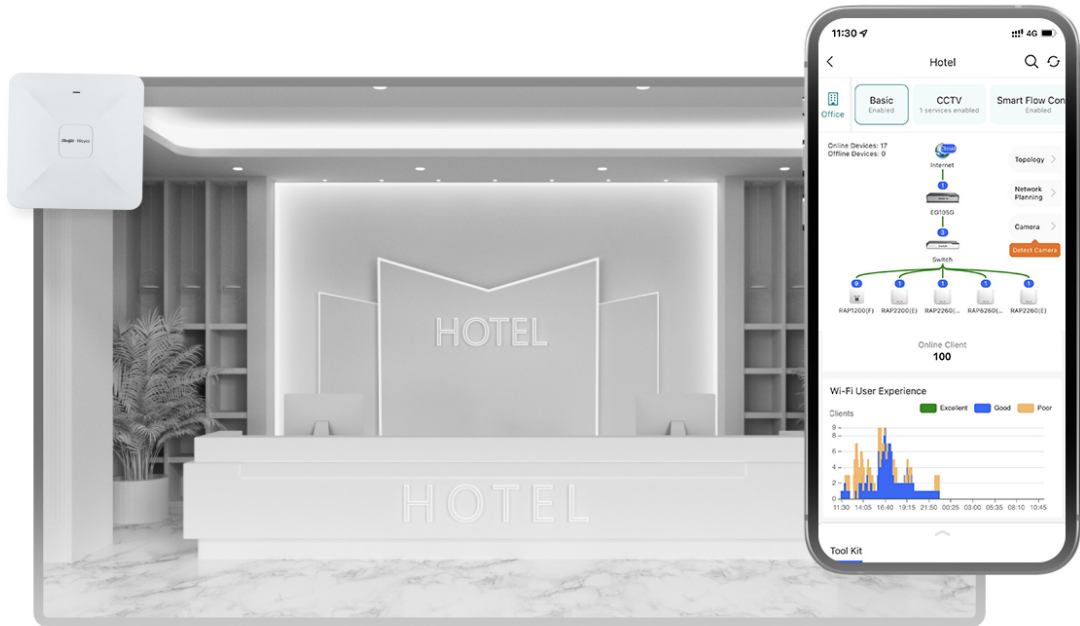
Cámbiese de red de capa 3 fácilmente y sin interrupciones.



Características destacadas

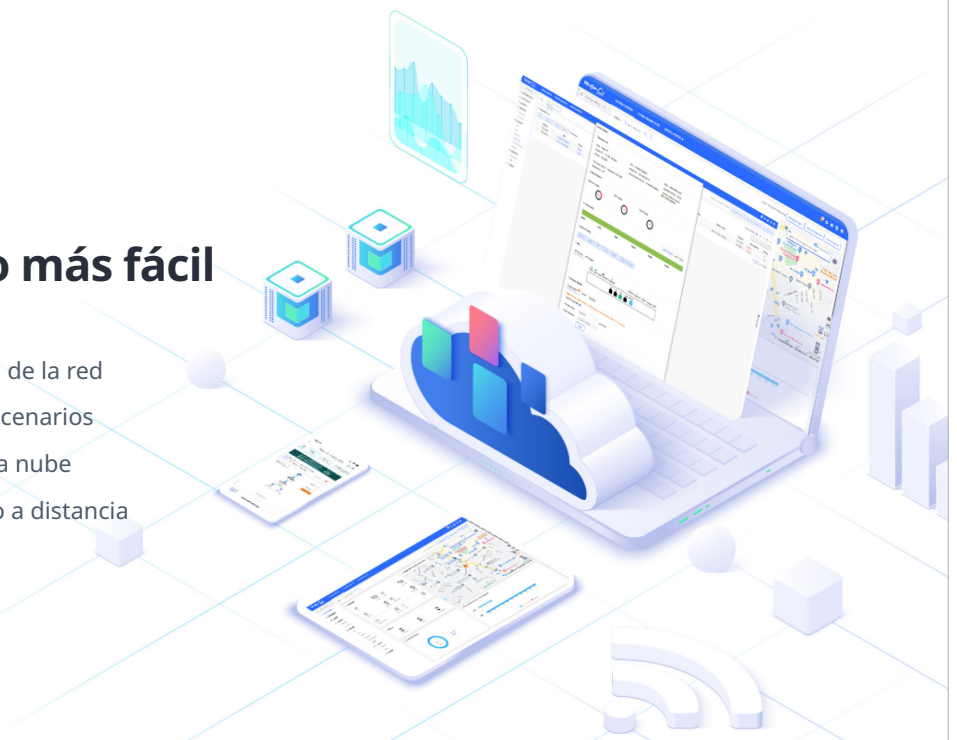
En 3 minutos configure fácilmente su red Wi-Fi

Con la tecnología SON (red autoorganizada), configure fácilmente toda su red Wi-Fi en la aplicación Ruijie Cloud.



La nube, hace su negocio más fácil

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



/ Especificaciones

Especificaciones del hardware

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Radio	Doble banda, flujo doble	
Protocolo	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
Bandas de funcionamiento	802.11b/g/n: 2.4 GHz a 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.470 GHz ~ 5.725 GHz, 5.725 GHz ~ 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 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz	
Antena	Antenas omnidireccionales integradas (2.4 GHz: 2dBi, 5 GHz: 2dBi)	
Flujos espaciales	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
Máximo rendimiento	Hasta 400 Mbps a 2.4 GHz Hasta 867 Mbps a 5 GHz 1.267 Gbps por PA	
Modulación	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps y CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y 256QAM	
Sensibilidad de recepción	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 11ac HT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)	
Potencia máxima de transmisión	5.725 GHz ~ 5.850 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 5.150 GHz ~ 5.350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP) Se aplican restricciones específicas en cada país. Egipto: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP)	
Dimensiones	194 mm x 194 mm x 35 mm (sin incluir los kits de montaje)	

/ Especificaciones

Especificaciones del hardware

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Peso	0.45 kg (sin incluir los kits de montaje)	
Puertos de servicio	2 puertos LAN 1 10/100/1000M Base-T compatibles con PoE	2 puertos LAN 1 10/100M Base-T compatibles con PoE
Indicador LED	Indicador único (luz verde)	
Fuente de alimentación	802.3af/802.3at PoE, fuente de alimentación local, CD 12 V/1.5 A (Nota: El adaptador de corriente se vende como accesorio opcional)	
Consumo de energía	≤ 12.95 W	
Entorno	Temperatura de funcionamiento: 0 °C~40 °C	
	Temperatura de almacenamiento: -40 °C~70 °C	
	Humedad de funcionamiento: 5 %~95 % (sin condensación)	
	Humedad de almacenamiento: 5 %~95 % (sin condensación)	
Instalación	Montaje en techo/pared	
Norma de seguridad	GB4943, IEC 60950-1	
Norma de compatibilidad electromagnética (EMC)	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Norma de vibración	IEC61373	
Estándar de radio	Certificación SRRC, EN300 328, EN301 893	
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 400000 H	

Características del software

Modo de operación	Modo PA y modo de enrutamiento	
WLAN	Número máximo de clientes: 110	
	Número recomendado de clientes: 80	Número recomendado de clientes: 48
	Hasta 8 SSID	
	Compatibilidad con SSID oculto. Configuración del modo de autenticación, mecanismo de cifrado y atributos de VLAN para cada SSID	
	Límite de STA basado en la banda de radio y en SSID	

/ Especificaciones

Características del software

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
WLAN	Compatibilidad con aislamiento de usuarios de Capa 2	
Roaming	Compatibilidad con roaming de Capa 2 y Capa 3	
Seguridad	Compatibilidad con autenticación por PSK	
	Compatibilidad con lista negra y lista blanca estáticas	
	Compatibilidad con WPA (TKIP), WPA2 (AES) y cifrado de datos WPA-PSK	
Enrutamiento	Compatibilidad con dirección IP estática, DHCP, conexión PPPoE por marcación telefónica	
Administración y mantenimiento	Compatibilidad con red unificada de todos los equipos de red Compatibilidad de administración local o remota con la aplicación Ruijie Cloud Compatibilidad de administración local con la web Compatibilidad de administración remota con la plataforma Ruijie Cloud "	
Funciones de administración de plataforma	Ajuste de RF automático por medio de la plataforma Configuración unificada por medio de la plataforma Monitoreo unificado por medio de la plataforma	

/ Contenido del paquete

Dispositivo	RG-RAP2200(F)	RG-RAP2200(E)
Soporte de montaje	1	1
Tornillo de cabeza plana Phillips	2	2
Ancla de expansión	2	2
Guía de inicio rápido	1	1
Tarjeta de garantía	1	1
Peso del paquete	0.76 kg	0.69 kg
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	222 mm x 220 mm x 68 mm	219 mm x 217 mm x 67 mm

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine your **e**asy 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>