

Serie RG-RAP2200

Punto de acceso con gestión en la nube
Reyee Wi-Fi 5 AC1300 para interiores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Rendimiento de doble banda de radio, hasta 1267 Gbps.
- Obtenga un mayor rendimiento gracias al estándar 802.11ac Wave 2 de la tecnología MU-MIMO.
- Compatibilidad para optimizar toda la red inalámbrica con un solo clic.
- Configure su red Wi-Fi fácilmente a través de la aplicación Ruijie Cloud en tan solo 3 minutos.
- Mantenga sus redes de forma remota a través de la aplicación Ruijie Cloud.

Características destacadas

Solución wifi de velocidad Gigabit con rendimiento de doble banda de radio

Interfaz

Instalación



802.11ac
Wave 2



Itinerancia de capa 3
sin interrupciones



MU-MIMO
2x2



Tecnología de
red de malla Reyee



Sistema de gestión
en la nube gratuito

Solución wifi de velocidad Gigabit con rendimiento de doble banda de radio

Interfaz

Instalación



802.11ac
Wave 2



Itinerancia de capa 3
sin interrupciones



MU-MIMO
2x2



Tecnología de
red de malla Reyee



Sistema de gestión
en la nube gratuito

Características destacadas

Mejor experiencia multiusuario en escenarios de alta densidad

Mayor rendimiento gracias al uso del estándar 802.11ac Wave 2 de la tecnología MU-MIMO.



Optimización de la red en un clic para una experiencia wifi mejorada

Optimize su red inalámbrica en un solo clic gracias a la tecnología de optimización inteligente de la red wifi o WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization).



Características destacadas

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

Menos cables, más tranquilidad.



Itinerancia de capa 3, transición sencilla

Disfrute de una itinerancia sencilla y sin interrupciones entre las redes de la capa 3.



Características destacadas

Configure su red wifi fácilmente en tan solo 3 minutos

Configure fácilmente toda la red wifi mediante la aplicación Ruijie Cloud gracias a la tecnología de red autoorganizada (SON).



Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube

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



Especificaciones

Especificaciones de hardware

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Espectro de radio	Doble flujo, doble banda	
Protocolo	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave 1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
Bandas de funcionamiento	802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 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	
Antena	Antenas omnidireccionales integradas (2,4 GHz: 2 dBi, 5 GHz: 2 dBi)	
Flujos espaciales	2,4 GHz: MIMO 2x2 5 GHz: MIMO 2x2	
Velocidad máx.	Hasta 400 Mbps a 2,4 GHz Hasta 867 Mbps a 5 GHz 1,267 Gbps por AP	
Modulación	OFDM: BPSK a 6/9 Mbps, QPSK a 12/18 Mbps, 16-QAM a 24 Mbps, 64-QAM a 48/54 Mbps DSSS: DBPSK a 1 Mbps, DQPSK a 2 Mbps y CCK a 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 en MCS0, -65 dBm en MCS7, -83 dBm en MCS8, -65 dBm en 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 máx. 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 las restricciones específicas de cada país.	
Dimensiones	194 mm × 194 mm × 35 mm (sin incluir los kits de montaje)	
Peso	0,45 kg (sin incluir los kits de montaje)	
Puertos de servicio	2 puertos LAN1 10/100/1000 M Base-T compatibles con PoE	2 puertos LAN1 10/100 M Base-T compatibles con PoE

/ Especificaciones

Especificaciones de hardware

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Indicador LED	Indicador único (luz verde)	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación local PoE 802.3af/802.3at, 12 V CC/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	
Normas de seguridad	GB4943, IEC 60950-1	
Normas de compatibilidad electromagnética (EMC)	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Normas sobre vibraciones	IEC61373	
Normas sobre el espectro de radio	Certificación SRRC, EN300 328, EN301 893	
MTBF	> 400 000 h	

Características del software

Modo de funcionamiento	Modo de punto de acceso y modo de enrutamiento	
WLAN	Número máx. de clientes: 110	
	Número recomendado de clientes: 80	Número recomendado de clientes: 48
	Hasta 8 SSID	
	Admite la ocultación del SSID y permite configurar el modo de autenticación, el mecanismo de encriptación y los atributos de la VLAN de cada SSID	
	Límite de STA basado en el SSID y las bandas de radio	
Admite el aislamiento de los usuarios de la capa 2		

/ Especificaciones

Características del software

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Itinerancia	Admite la itinerancia de capa 2 y capa 3	
Seguridad	Admite la autenticación mediante clave PSK	
	Admite el uso de lista negra/blanca estática	
	Admite la encriptación de datos mediante WPA (TKIP), WPA2 (AES) y WPA-PSK	
Enrutamiento	Admite direcciones IP estáticas, el protocolo DHCP y conexiones dial-up PPPoE	
Gestión y mantenimiento	Admite la conexión en red unificada de todos los equipos de la red Admite la gestión local o en remoto a través de la aplicación Ruijie Cloud Admite la gestión local a través de la web Admite la gestión en remoto a través de la plataforma Ruijie Cloud	
Funciones de gestión de la plataforma	Ajuste automático de la RF a través de la plataforma Configuración unificada a través de la plataforma Monitoreo unificado a través de la plataforma	

/ Contenido de la caja

Dispositivo	RG-RAP2200(F)	RG-RAP2200(E)
Soporte de montaje	1	1
Tornillo de cabeza plana de estrella	2	2
Taco de expansión	2	2
Guía de inicio rápido	1	1
Ficha de la garantía	1	1
Peso de la caja	0,76 kg	0,69 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	222 mm x 220 mm x 68 mm	219 mm x 217 mm x 67 mm

Ruijie | 睿 Rcycc

 Redefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>