

# RG-RAP1200(P)

Punto de acceso Reye Wi-Fi 5  
de 1267 Mbps y montaje en pared

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## Características destacadas

- Punto de acceso Full Gigabit de montaje en pared con rendimiento de doble banda de radio
- Mejor experiencia gracias al uso de la tecnología MU-MIMO con el estándar 802.11ac Wave 2
- Router multiservicio con puertos Full Gigabit
- Fácil instalación, compatible en todo el mundo
- Optimización de la red en un clic para una experiencia wifi mejorada

# Características destacadas

Punto de acceso Gigabit de montaje en pared con rendimiento de doble banda de radio

Interfaz

Aplicación

# 1267 Mbps



802.11ac Wave 2



Función PoE pass through



MU-MIMO 2x2



Tecnología de red de malla Reyee



Sistema de gestión en la nube gratuito

Punto de acceso Gigabit de montaje en pared con rendimiento de doble banda de radio

Interfaz

Aplicación



Mejor experiencia gracias al uso del estándar 802.11ac Wave 2 de la tecnología MU-MIMO

Doble banda

802.11ac Wave 2

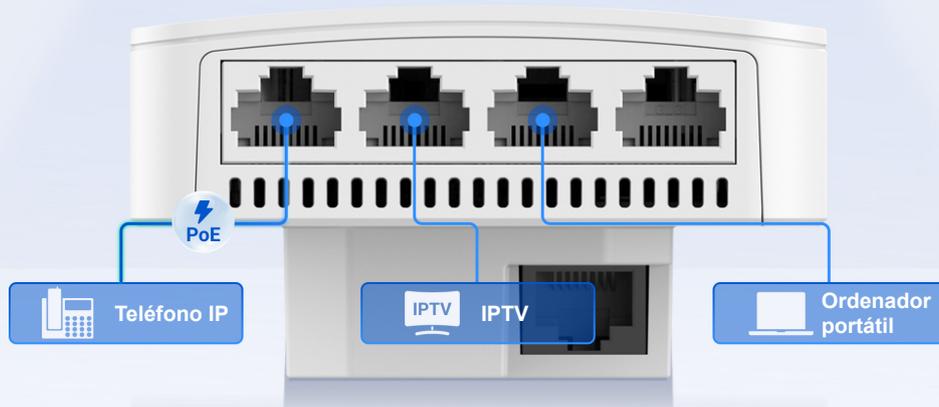
1267 Mbps

11n



## Características destacadas

### Router multiservicio con puertos Full Gigabit



### Fácil instalación, compatible en todo el mundo



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

Optimice 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

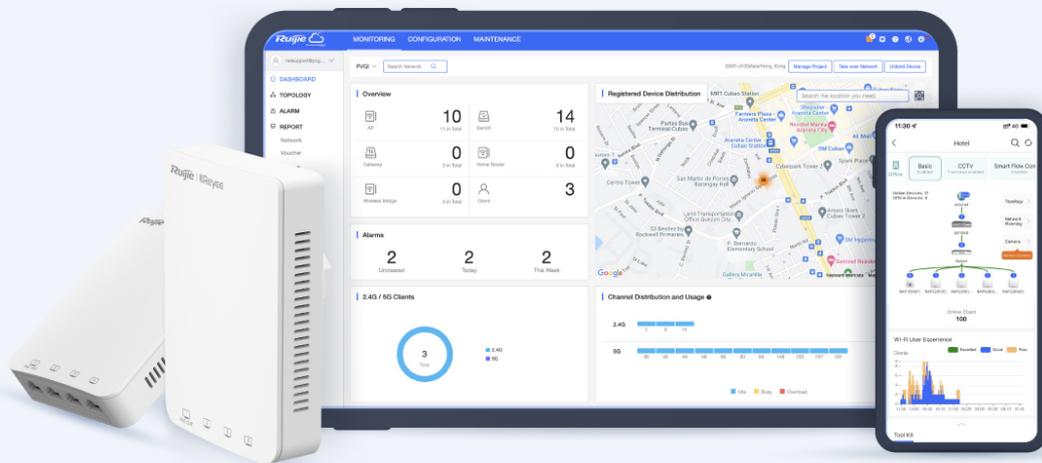
## Configure su red wifi fácilmente en tan solo 3 minutos

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-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Espectro de radio	Doble flujo, doble banda	
Protocolo	802.11ac Wave 2, Wave 1, 802.11a/b/g/n en simultáneo	
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. (Nota: Las bandas de funcionamiento varían en función del país)	
Antena	Antena integrada (2,4 GHz: 2 dBi, 5 GHz: 2 dBi)	
Flujos espaciales	2,4 GHz: MIMO 2×2 5 GHz: MIMO 2×2	
Velocidad máx.	2,4 GHz: hasta 400 Mbps 5 GHz: hasta 867 Mbps Velocidad de acceso por AP: 1,267 Gbps	
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	CE EIRP: ≤ 19 dBm (2,4 GHz) ≤ 18 dBm (5 GHz) se aplican las restricciones específicas de cada país	
Potencia ajustable	1 dBm	
Dimensiones	126 mm × 86 mm × 50 mm	86 mm × 86 mm × 29,3 mm
Peso	0,24 kg	0,05 kg
Puertos de servicio	Parte delantera: 4 puertos LAN1 10/100/1000 Base-T compatibles con salida PoE IEEE.802.3af Parte trasera: 1 puerto 10/100/1000 Base-T (entrada PoE)	Parte delantera: 1 puerto 10/100 Base-T Parte trasera: 1 puerto 10/100 Base-T (entrada PoE)
Indicador LED	1 indicador LED	

# / Especificaciones

## Especificaciones de hardware

Modelo	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Fuente de alimentación	Compatible con PoE (802.3af/at)	
Consumo de energía	≤ 8 W	
Entorno	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C	
	Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C	
	Humedad de funcionamiento: 0 % ~ 100 % (sin condensación)	
	Humedad de almacenamiento: 0 % ~ 100 % (sin condensación)	
Instalación	Instalación en placa de pared	
Normas de seguridad	GB4943, IEC 62368-1	
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	> 250 000 h	

## Características del software

Modo de funcionamiento	Modo de punto de acceso y modo de enrutamiento	
WLAN	Número máx. de clientes: 110	Número máx. de clientes: 110
	Clients recomendados: 80	Clients recomendados: 40
	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	
Itinerancia	Admite el aislamiento de los usuarios de la capa 2	
	Admite la itinerancia de capa 2 y capa 3	
	Admite la autenticación mediante clave PSK	
Seguridad	Admite el uso de lista negra/blanca estática	
	Admite la encriptación de datos mediante WPA (TKIP), WPA2 (AES) y WPA-PSK	

## / Especificaciones

### Hardware

Modelo	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
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	

## / Contenido de la caja

Dispositivo	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Tornillo de fijación	2	2
Guía de inicio rápido	1	1
Ficha de la garantía	1	1
Peso de la caja	0,31 kg	0,19 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	150 mm x 110 mm x 65 mm	128 mm x 116 mm x 50 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>