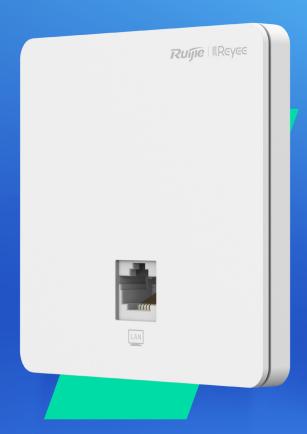


# RG-RAP1200(F)

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



#### Características destacadas

- Punto de acceso AC1300 inalámbrico de montaje en pared con rendimiento de doble banda de radio
- Mejor experiencia gracias al uso del estándar 802.11ac Wave 2 de la tecnología MU-MIMO
- Fácil instalación, compatible en todo el mundo
- Optimización de la red en un clic para una experiencia wifi mejorada
- Configure su red wifi fácilmente en tan solo 3 minutos

### Características destacadas





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

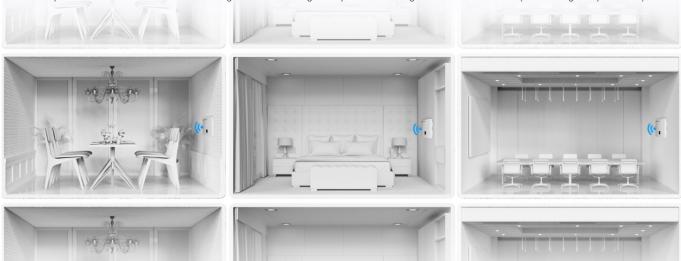


### Características destacadas



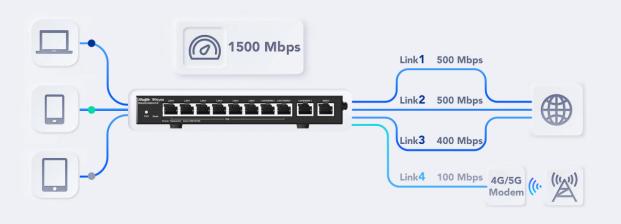
#### Optimización de la red en un clic para una experiencia wifi mejorada

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).



#### 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).



## Características destacadas



. . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . .

.............

. . . . . . . . .



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 (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 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			
C	aracterísticas del software			
Modo de funcionamiento	Modo de punto de acceso y modo de enrutamiento			
	Número máx. de clientes: 110	Número máx. de clientes: 110		
	Oli anta a su su su da la constant			
	Clientes recomendados: 80	Clientes recomendados: 40		
WLAN	Admite la ocultación del SSID y perm autenticación, el mecanismo de encri cada SSID	ite configurar el modo de		
WLAN	Admite la ocultación del SSID y perm autenticación, el mecanismo de encri	ite configurar el modo de ptación y los atributos de la VLAN de		
WLAN	Admite la ocultación del SSID y perm autenticación, el mecanismo de encri cada SSID	ite configurar el modo de ptación y los atributos de la VLAN de as bandas de radio		
WLAN	Admite la ocultación del SSID y perm autenticación, el mecanismo de encri cada SSID Límite de STA basado en el SSID y la	ite configurar el modo de ptación y los atributos de la VLAN de es bandas de radio de la capa 2		
	Admite la ocultación del SSID y perm autenticación, el mecanismo de encri cada SSID Límite de STA basado en el SSID y la Admite el aislamiento de los usuarios	ite configurar el modo de ptación y los atributos de la VLAN de la bandas de radio de la capa 2		

WPA-PSK

Admite la encriptación de datos mediante WPA (TKIP), WPA2 (AES) y

## **|** Especificaciones

Hardware Control of the Control of t				
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

## 

Redefine your easy network

