

RG-RAP1200(P)

Reyee Wi-Fi 5 1267 Mbps

Punto de acceso con montaje en pared

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

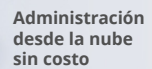
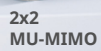
- AP totalmente Gigabit con rendimiento de radio dual y montaje en pared
- Mejor experiencia con MU-MIMO bajo el estándar 802.11ac Wave2
- Compatible con múltiples servicios mediante puertos totalmente gigabit
- Fácil de instalar, compatibilidad a nivel mundial
- Optimice con un clic y consiga la mejor experiencia Wi-Fi

Características destacadas

Punto de acceso Gigabit con rendimiento de radio dual y montaje en pared

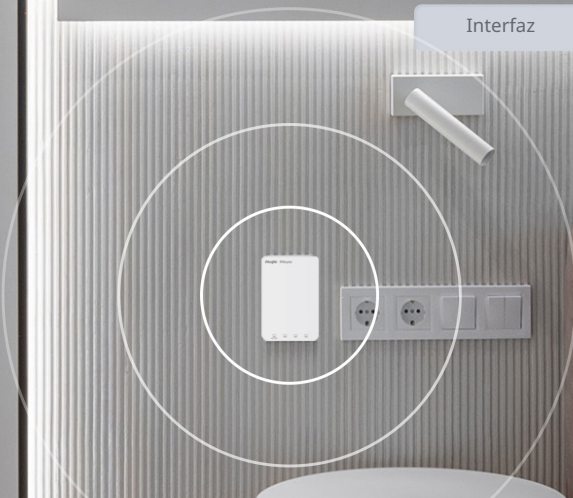
Aplicación

1267 Mbps



Punto de acceso Gigabit con rendimiento de radio dual y montaje en pared

Aplicación



Mejor experiencia con MU-MIMO bajo el estándar 802.11acWave2

Doble banda

1267 Mbps

11n

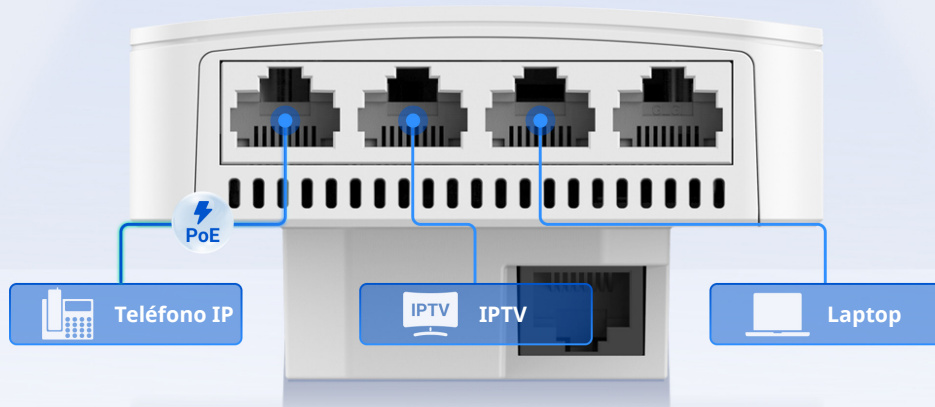


MU-MIMO



Características destacadas

Compatible con múltiples servicios mediante puertos totalmente gigabit



Fácil de instalar, compatibilidad a nivel mundial



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

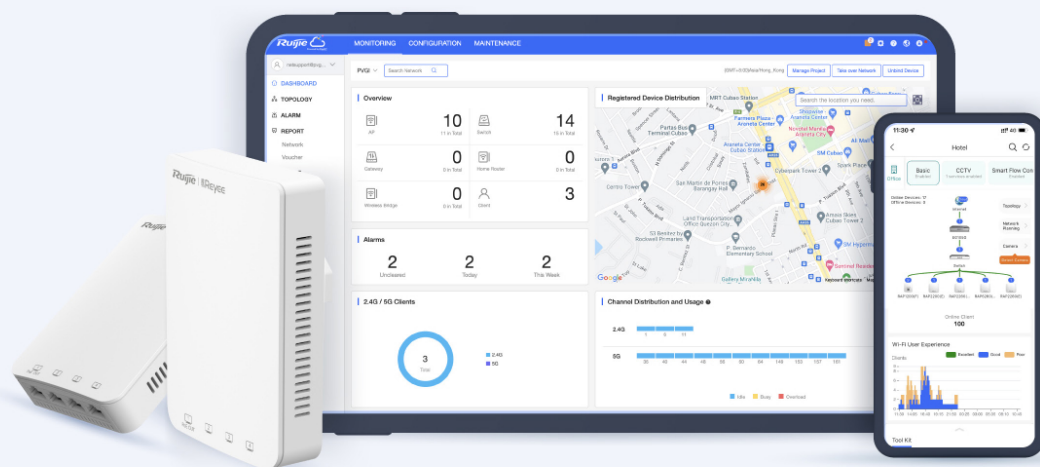
En 3 minutos configure fácilmente su red Wi-Fi

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-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Radio	Doble banda, flujo doble	
Protocolo	Simultáneo 802.11ac Wave2, Wave1, 802.11a/b/g/n	
Bandas de funcionamiento	802.11b/g/n: 2.4 GHz a 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5.150 GHz a 5.350 GHz, 5.470 GHz a 5.725 GHz, 5.725 GHz a 5.850 GHz. (Nota: las bandas en funcionamiento varían de acuerdo al país)	
Antena	Antena integrada (2.4 GHz: 2 dBi, 5 GHz: 2 dBi)	
Flujos espaciales	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
Máximo rendimiento	2.4 GHz: hasta 400 Mbps 5 GHz: hasta 867 Mbps Velocidad de acceso por PA: 1.267 Gbps	
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	CE EIRP: ≤19 dBm (2.4 GHz) ≤18 dBm (5 GHz) se aplican restricciones específicas en 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	Frente: 4 puertos 10/100/1000 Base-T, LAN1 compatible con salida PoE IEEE.802.3af Parte posterior: 1 10/100/1000 Base-T (alimentación PoE)	Frente: 1 puerto 10/1000 Base-T Parte posterior: 1 10/100 Base-T (alimentación PoE)
Indicador LED	1 indicador LED	

/ Especificaciones

Especificaciones del hardware

Modelo	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Fuente de alimentación	Compatibilidad con PoE (802.3af/at)	
Consumo de energía	≤ 8 W	
Entorno	Temperatura de funcionamiento: 0 ° a 40 °	
	Temperatura de almacenamiento: -40°C a 70°C	
	Humedad de funcionamiento: De 0 a 100 % (sin condensación)	
	Humedad de almacenamiento: De 0 a 100 % (sin condensación)	
Instalación	Instalación de placa de pared	
Norma de seguridad	GB4943, IEC 62368-1	
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	> 250000H	

Características del software

Modo de operación	Modo PA y modo de enrutamiento	
WLAN	Número máximo de clientes: 110	Número máximo de clientes: 110
	Clientes recomendados: 80	Clientes recomendados: 40
	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	
	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	

/ Especificaciones

Hardware

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

/ Contenido del paquete

Dispositivo	RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)
Tornillo para montaje	2	2
Guía de inicio rápido	1	1
Tarjeta de garantía	1	1
Peso del paquete	0.31 kg	0.19 kg
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	150 mm x 110 mm x 65 mm	128 mm x 116 mm x 50 mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy 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>