

Série RG-RAP2200

Ponto de acesso interno Reyee Wi-Fi 5
AX3200/AC1300 gerido na cloud

FICHA TÉCNICA



Destaques

- Desempenho rádio duplo, até 1267 Gbps.
- Obtenha um melhor desempenho com a tecnologia MU-MIMO 802.11ac wave 2.
- Suporte para otimizar toda a rede sem fios com apenas um clique.
- Configure facilmente a sua rede Wi-Fi com a aplicação Ruijie Cloud em 3 minutos.
- Com a Ruijie Cloud, é mais fácil manter as suas redes remotamente.

Características de destaque

Desempenho de rádio duplo, solução Wi-Fi de velocidade Gigabit

Interface

Instalação



802.11ac
Wave2



Ininterrupto
Roaming de layer 3



2x2
MU-MIMO



Tecnologia
Reyee Mesh



Gestão da
nuvem gratuita

Desempenho de rádio duplo, solução Wi-Fi de velocidade Gigabit

Interface

Instalação



802.11ac
Wave2



Ininterrupto
Roaming de layer 3



2x2
MU-MIMO



Tecnologia
Reyee Mesh



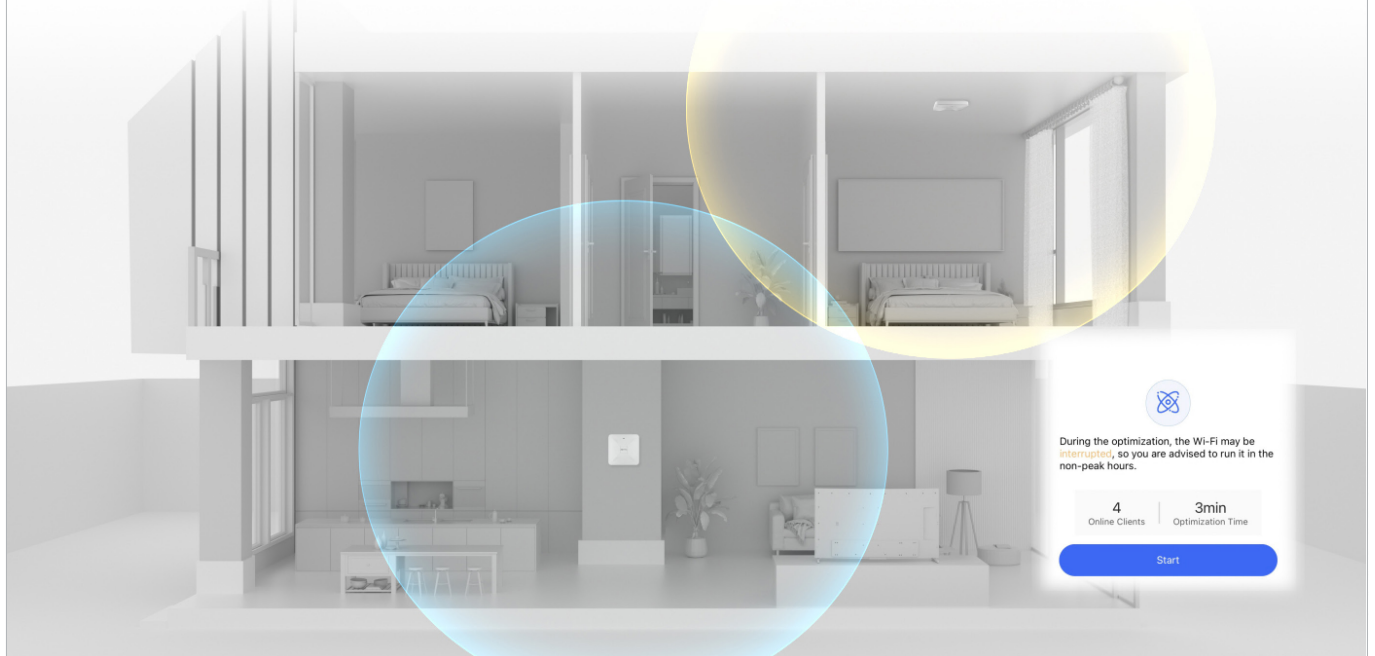
Gestão da
nuvem gratuita

Características de destaque



Um clique para otimizar e obter a melhor experiência Wi-Fi

A tecnologia WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) permite-lhe otimizar a rede sem fios com um só clique.



Características de destaque

Instale facilmente pontos de acesso adicionais com Reyee Mesh

Menos cablagem, mais tranquilidade.



Roaming de layer 3, transição suave

Roaming alternado sem interrupções entre redes de layer 3.



Características de destaque

Configure facilmente a sua rede Wi-Fi em 3 minutos

Graças à tecnologia SON (Self-organizing Network), configure facilmente uma rede Wi-Fi completa através da aplicação Ruijie Cloud.



A cloud facilita o seu negócio

- Tecnologia SON (Self-organizing Network, ou Rede de organização automática)
- Gestão de redes centralizada
- Configuração baseada no cenário
- Autenticação do portal da cloud
- Monitorização e manutenção remotas



/ Especificações

Especificações de hardware

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Rádio	Transmissão dupla de banda dupla	
Protocolo	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
Bandas operacionais	802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5,150 GHz~5,350 GHz, 5,725 GHz~5,850 GHz	
Antena	Antenas omnidirecionais integradas (2,4 GHz: 2 dBi, 5 GHz: 2 dBi)	
Fluxos espaciais	2,4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: MIMO 2x2	
Máx. transferências	Até 400 Mbps a 2,4 GHz Até 867 Mbps a 5 GHz 1,267 Gbps por ponto de acesso	
Módulo	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 e CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM e 256QAM	
Sensibilidade de recepção	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)	
Potência máxima de transmissão	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) aplicam-se restrições específicas de cada país.	
Dimensões	194 mm×194 mm×35 mm (excluindo kits de instalação)	
Peso	0,45 kg (excluindo kits de instalação)	
Portas de serviço	2 portas 10/100/1000M Base-T LAN1 compatíveis com PoE	2 portas x10/100M Base-T LAN1 compatíveis com PoE

/ Especificações

Especificações de hardware

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Indicador LED	Indicador único (luz verde)	
Fonte de alimentação	802.3af/802.3at PoE, fonte de alimentação local, CC 12V/1,5A (Nota: O transformador é vendido como um acessório opcional)	
Consumo de energia	≤ 12,95 W	
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 0 °C ~ 40 °C	
	Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C	
	Humidade de funcionamento: 5% ~ 95% (sem condensação)	
	Humidade de armazenamento: 5% ~ 95% (sem condensação)	
Instalação	Instalação em teto/parede	
Norma de segurança	GB4943, IEC 60950-1	
Norma EMC	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Norma de vibração	IEC61373	
Norma de rádio	Certificação SRRC, EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

Funcionalidades do software

Modo de funcionamento	Modo de ponto de acesso e modo de router	
WLAN	Número máximo de clientes: 110	
	Número recomendado de clientes: 80	Número recomendado de clientes: 40
	Até 8 SSIDs	
	Suporte de ocultação de SSID	
	Configuração do modo de autenticação, mecanismo de encriptação e atributos VLAN para cada SSID	
	Limite de STA baseado em SSID e baseado em rádio	
Suporte de isolamento de utilizadores de layer 2		

/ Especificações

Funcionalidades do software

Modelo	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Roaming	Suporte de roaming de layer 2 e 3	
Segurança	Suporte de autenticação PSK	
	Suporte de lista negra e lista branca estática	
	Suporte de WPA (TKIP), WPA2 (AES) e criptografia de dados WPA-PSK	
Encaminhamento	Suporte de endereço IP estático, DHCP, dial-up PPPoE	
Gestão e manutenção	Suporte de rede unificada com todos os equipamentos de rede Suporte de gestão local ou remota com a aplicação Ruijie Cloud Suporte de gestão local com web Suporte de gestão remota com a plataforma Ruijie Cloud	
Funcionalidades de gestão de plataforma	Ajuste automático de RF através da plataforma Configuração unificada através da plataforma Monitorização unificada através da plataforma	

/ Conteúdo da embalagem

Dispositivo	RG-RAP2200(F)	RG-RAP2200(E)
Suporte de montagem	1	1
Parafuso de cabeça Philips	2	2
Âncora de expansão	2	2
Guia de introdução	1	1
Cartão de garantia	1	1
Peso do pacote	0,76 kg	0,69 kg
Dimensão da embalagem (l x p x a)	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
Website: <https://www.ruijienetworks.com>