

RG-RAP6202(G)

Reyee Wi-Fi 5 AC1300 para ambientes externos
Access point omnidirecional

FICHA DE DADOS



Destaques

- Design em estilo OVNI: a combinação perfeita entre a tecnologia sem fio e uma obra de arte
- Proteção IP68, solidez em ambientes hostis
- Cobertura omnidirecional com longo alcance
- Facilidade na adição do Wi-Fi extra para ambientes externos com o Reyee Mesh
- Design com montagem separada por rack, fácil instalação em locais altos

/ Recursos em destaque

Clássico mais uma vez



Wi-Fi 5
1267 Mbps



'OVNI'
Design



Reyee Mesh
Tecnologia



Gerenciamento de
nuvem grátis

Solidez em ambientes hostis

Design completamente selado, à prova d'água, de poeira e de umidade, retardante de chamas, proteção contra erosão eólica, Ampla faixa de temperatura e proteção contra surtos de 4 kV.



IP68
Proteção



Proteção contra
iluminação 4kV



Proteção contra
erosão eólica



-30°C ~ 65°C
Retardamento de chamas

Recursos de destaque

Cobertura omnidirecional com longo alcance

4 antenas integradas de alto ganho, compatibilidade com cobertura total num raio de 100 metros a 2,4 GHz e 300 metros a 5 GHz*.



Facilidade na adição do Wi-Fi extra para ambientes externos com o Reyee Mesh

Menos cabos, mais descanso



Recursos de destaque

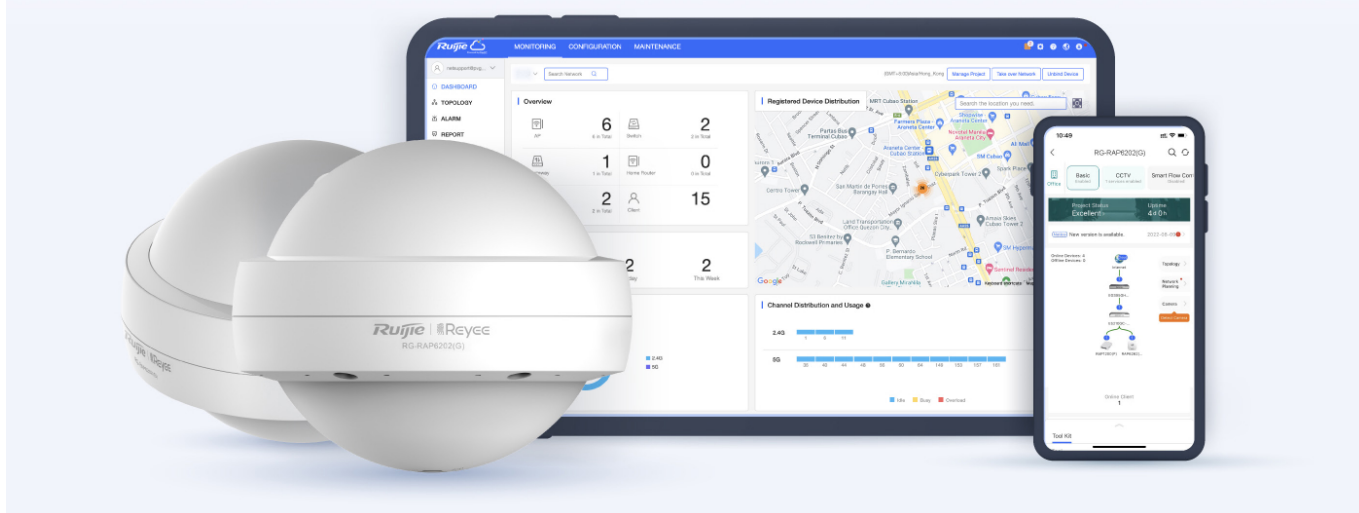
Fácil instalação, fixação firme

Design com montagem separada por rack, fácil instalação em locais altos. Aros de ferro em vez de cintas plásticas para cabos.



Cloud: facilita seus negócios

- Monitoramento remoto
- Gerenciamento remoto do Wi-Fi
- Autenticação do portal na nuvem
- Otimização inteligente sem fio



Especificações

Recurso básico

Padrões Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n)
Design de RF	2,4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Velocidade do Wi-Fi (máx.)	2,4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Antena	4
Tipo de antena	Omnidirecional integrada
Ganho da antena	2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Potência de transmissão	EIRP ≤ 26 dBm (2,4GHz) ≤ 27 dBm (5GHz) Restrições específicas do país são aplicáveis Mianmar: 2400 Mhz ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 Mhz ~ 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 Mhz ~ 5850 MHz ≤ 25 dBm Tailândia: 2400 Mhz ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 Mhz ~ 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 Mhz ~ 5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 Mhz ~ 5850 MHz ≤ 30 dBm
Portas fixas	2 × 10/100/1000 Base-T
Máximo de clientes	110
Clientes recomendados	96
Máx. de SSIDs	8

Recursos do software

Recursos básicos da WLAN

Ocultação de SSID	✓
Ajuste de energia	✓

/ Especificações

Recursos do software

Recursos básicos da WLAN

Roaming

Roaming da Camada 2
Roaming da Camada 3

WMM



Deteção de sinal de radar e salto de frequência



Segurança WLAN

Modo de segurança

WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;

Lista de bloqueios e lista de permissões



Experiência de usuário aprimorada

Otimização do Wi-Fi



Ajuste automático de RF por meio da plataforma



Isolamento do usuário

Isolamento de usuário da Camada 2

Limitação de STA



Remoção de STAs de baixo RSSI



Configuração do limite RSSI dos STAs



Ajuste da potência de envio de sinalizador e resposta do teste



Canal automático e ajuste de energia no Cloud



Limite RSSI para acesso STA



Ajuste rápido do canal (seleção automática de canais)



Redes

Modo de acesso à rede

Cliente DHCP

/ Especificações

Sistema

VLAN	✓
Gerenciamento na nuvem	✓
Gerenciamento de aplicativos	✓
Upgrade de aplicativos	✓
Reinicialização de aplicativos	✓
Reinicialização agendada	✓
Upgrade local	✓
Upgrade online	✓
Reset para as configurações de fábrica	✓

Recursos da WLAN

Largura de banda da frequência	2,4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
Raio de cobertura Wi-Fi recomendado	2,4 GHz: 50 m, 5 GHz: 150 m
Raio máx. de cobertura Wi-Fi	2,4 GHz: 100 m, 5 GHz: 300 m
Bandas de frequência operacional	802.11b/g/n: 2,400 GHz a 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz a 5,350 GHz 802.11a/n/ac: 5,470 a 5,725 GHz , 5,725 a 5,850 GHz Restrições específicas do país são aplicáveis
Sensibilidade do receptor	802.11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5,5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 802.11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 802.11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 802.11ac VHT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 802.11ac VHT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 802.11ac VHT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)

Físicas

Indicador LED	3 indicadores LED do sistema
Botões	1 botão Reset
Dimensões (L × P × A)	200 mm × 220 mm × 166 mm (sem suporte de montagem)

/ Especificações

Físicas

Peso	1,0 kg (sem suporte de montagem)
------	----------------------------------

Potência

Fontes de alimentação	PoE IEEE 802.3af/802.3at CC 12V/1,5A
-----------------------	---

Consumo de energia	≤ 13 W
--------------------	--------

Dimensões da porta CC	Diâmetro externo: 5,5 mm - Diâmetro interno: 2,1 mm - Comprimento: 10 mm
-----------------------	--

Ambiente

Temperatura de operação	-30°C a 65°C
-------------------------	--------------

Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
------------------------------	--------------

Umidade de operação	0% a 100% (sem condensação)
---------------------	-----------------------------

Umidade de armazenamento	0% a 100% (sem condensação)
--------------------------	-----------------------------

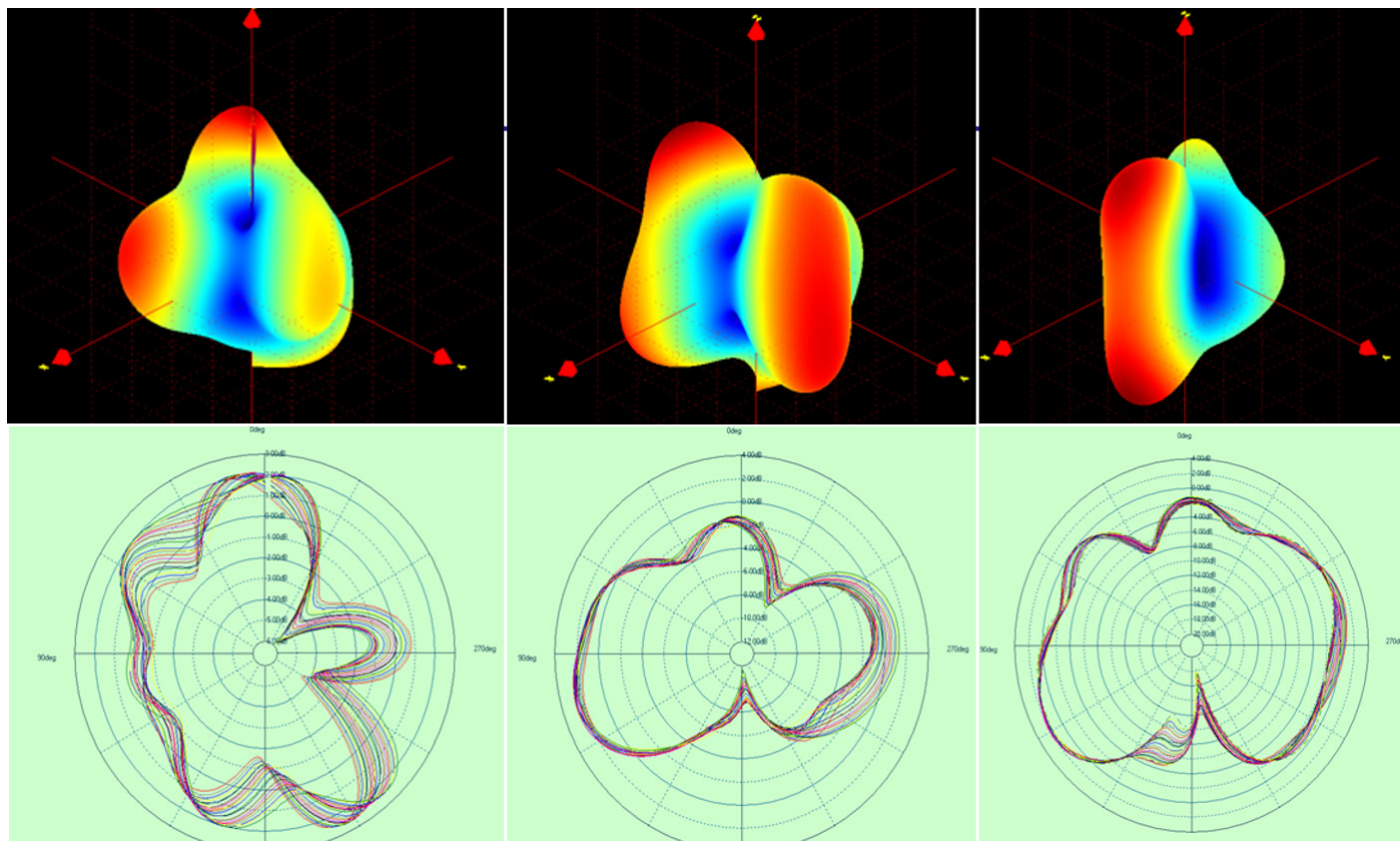
IP (proteção de entrada)	IP68
--------------------------	------

Porta com proteção contra surtos	4 kV
----------------------------------	------

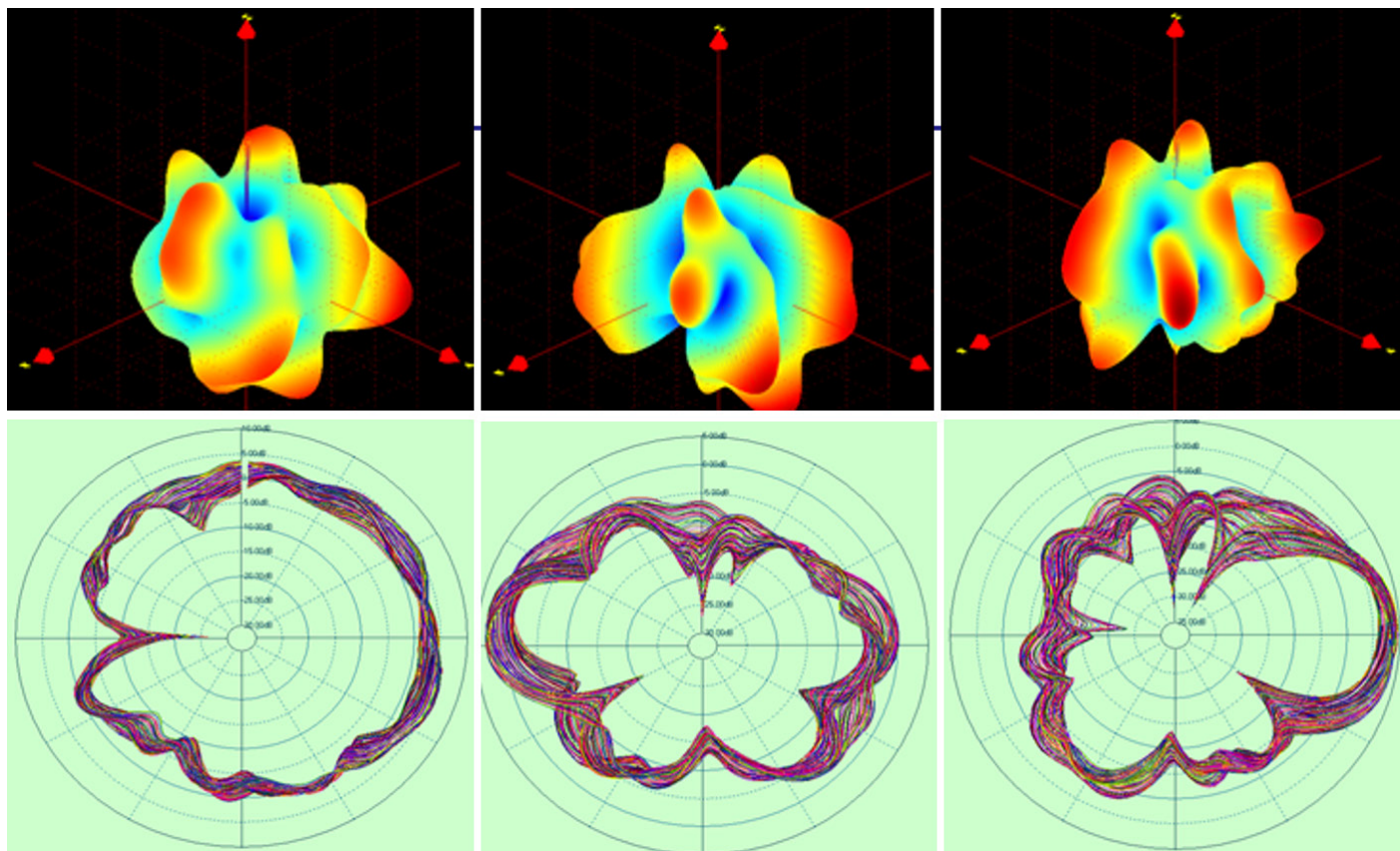
MTBF	> 250000H
------	-----------

/ Esquema da antena

Padrão de 2,4 GHz:



Padrão de 5GHz:



Conteúdo do pacote

Informações da embalagem	RG-RAP6202(G)
Access Point RG-RAP6202(G)	1
Manual do usuário	1
Abraçadeiras de coluna	2
Placa de montagem	1
Parafusos de expansão (M8 x 60)	4
Parafusos M8 x 20	2
Prensa-cabos (pré-instaladas)	2
Haste de conexão (pré-instalada)	1
Certificado de garantia	1
Peso da embalagem	2,73 kg
Dimensões da embalagem (L x P x A)	472 mm x 257 mm x 223 mm

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine your easy network

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida por qualquer forma ou meio sem o consentimento prévio por escrito da Ruijie Networks Co., Ltd.

Comunicado

Este conteúdo é aplicável apenas a regiões fora da China continental. A Ruijie Networks Co., Ltd. reserva-se o direito de interpretar este conteúdo.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A Ruijie Networks Co., Ltd. não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais aqui contidos, nem por omissões.



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