

RG-RAP6202 (G)

Point d'accès d'extérieur omnidirectionnel

Reyee RG-RAP6202(G) Wi-Fi 5 AC1300

FICHE TECHNIQUE



Innovations

- « Une conception d'OVNI », un mélange parfait de technologie sans fil et d'œuvre d'art.
- Protection IP68, solide comme un roc y compris dans des environnements difficiles.
- Couverture omnidirectionnelle à longue portée
- Ajoutez facilement un AP supplémentaire en extérieur avec la technologie Reyee Mesh
- Conception de baie à rack séparés, installation facile en hauteur

/ Fonctionnalités particulières

Un classique parmi les classiques



Wi-Fi 5
1 267 Mbps



Design ultra léger
« UFO »



Reyee Mesh
Technologie



Gestion Cloud

Solide comme le roc, forte résistance même dans les environnements les plus difficiles.

Il est entièrement étanche, imperméable à l'eau, à la poussière, à l'humidité et aux flammes, protégé contre l'érosion du vent, et fonctionne dans une large gamme de températures et avec une protection contre les surtensions de 4kV.



IP68
Protection



Protection contre
la foudre de 4KV



Protection contre
l'usure due aux vents



-30°C ~ 65°C Retardateur
de flamme

Fonctionnalités particulières

Couverture omnidirectionnelle à longue portée

4 antennes à haut gain intégrées, permettant une couverture complète avec un rayon de 100 mètres à 2,4 GHz et de 300 mètres à 5 GHz*.



Réalisez facilement un extension en extérieur du Wi-Fi avec la technologie Reye Mesh

Moins de câble, plus de souplesse



/ Fonctionnalités particulières

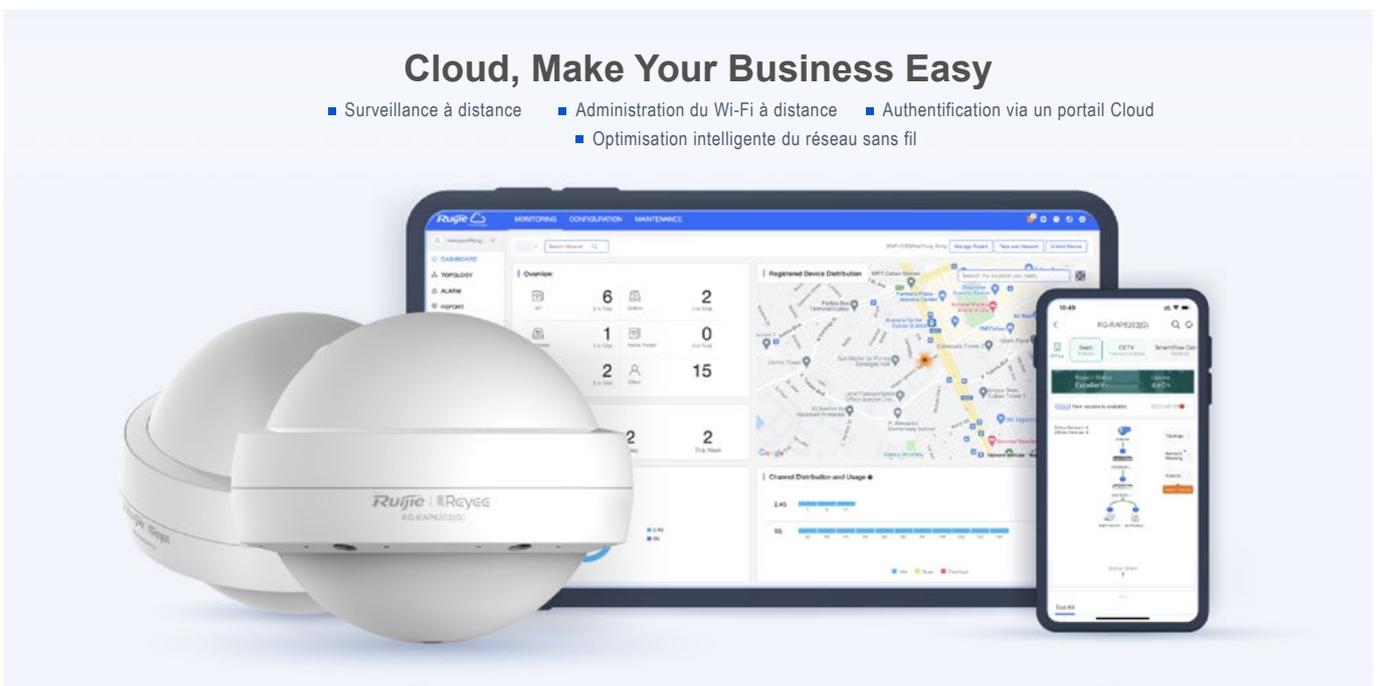
Installation aisée, fixation solide

Conception de baie à rack séparés, installation facile en hauteur Remplacez les attaches de câbles en plastique par des cerceaux en fer.



Cloud, Make Your Business Easy

- Surveillance à distance
- Administration du Wi-Fi à distance
- Authentification via un portail Cloud
- Optimisation intelligente du réseau sans fil



Caractéristiques

Caractéristiques de base

Normes Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
Conception RF	2,4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2 x 2, MU-MIMO
Nombre maximal de Débit Wi-Fi	2,4 GHz : 400 Mbps 5 GHz : 867 Mbps
Antenne	4
Type d'antenne	Antennes omnidirectionnelles intégrées
Gain d'antenne	2,4 GHz : 3 dBi 5 GHz : 4 dBi
Puissance d'émission	EIRP ≤ 26 dBm(2,4GHz) ≤ 27 dBm(5GHz) des restrictions spécifiques à chaque pays pourraient s'appliquer Myamar: 2400 MHz~2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ≤ 25 dBm Thaïlande : 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
Ports fixes	2 × 10/100/1000 Base-T
Nombre maximal de Clients	110
Nombre de client recommandé	96
Nombre maximal de SSID	8

Fonctionnalités logicielles

Fonctionnalités de base du Wi-Fi

Masque de SSID	✓
Réglage de la puissance d'émission	✓

Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Fonctionnalités de base du Wi-Fi

Itinérance

Itinérance de couche 2
Itinérance de couche 3

WMM

✓

Détection des signaux radar
et saut de fréquence

✓

Sécurité du réseaux sans fil

Mode sécurité

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

Liste noire et liste blanche

✓

Une expérience utilisateur améliorée

Optimisation Wi-Fi

✓

Réglage automatique RF
via la plateforme

✓

Isolation des utilisateurs

Isolation des utilisateurs de couche 2

Restriction STA

✓

Suppression des STA
à faible RSSI

✓

Configuration du seuil
RSSI des STAs

✓

Réglage de la puissance
d'émission de la balise et
de la réponse de la sonde

✓

Canal et alimentation
automatiques
Réglage sur le Cloud

✓

Seuil RSSI pour l'accès STA

✓

Réglage rapide des canaux
(sélection automatique des
canaux)

✓

Réseaux

Mode d'accès réseau

Client DHCP

VLAN

✓

Caractéristiques

Du Système

Administré en Cloud	✓
Gestion des applications	✓
Mise à niveau des applications	✓
Rédémarrage par application	✓
Redémarrage programmé	✓
Mise à niveau en local	✓
Mise à niveau en ligne	✓
Réinitialisation des paramètres d'usine	✓

Fonctionnalités du WLAN

Largeur de bande de fréquences	2,4 GHz : 20/40 MHz 5 GHz : 20/40/80 MHz
Recommandations pour le Wi-Fi Rayon de couverture	2,4GHz : 50m, 5GHz : 150 m
Max. Wi-Fi Coverage Radius	2.4GHz: 100m, 5GHz: 300m
Bande de fréquence de fonct.	802.11b/g/n: 2.400 GHz to 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz to 5.350 GHz 802.11a/n/ac: 5,470 à 5,725 GHz , 5,725 à 5,850 GHz Certaines restrictions spécifiques au pays s'appliquent
Sensibilité de réception	802.11b: -91 dBm(1Mbps), -88 dBm(5.5Mbps), -85 dBm(11Mbps) 802.11a/g: -89 dBm(6Mbps), -80 dBm(24Mbps), -76 dBm(36Mbps), -71 dBm(54Mbps) 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)

Physique

Indicateur lumineux LED	3 système à indicateur lumineux LED
Boutons	1 Bouton de réinitialisation
Dimensions (l x P x H)	200 mm x 220 mm x 166 mm (Sans le support de montage)
Poids	1,0 kg (sans support de fixation)

Caractéristiques

Physique

Puissance

Alimentations

IEEE 802.3af/802.3at PoE
CC 12V/1.5A

Consommation d'énergie

≤ 13W

Dimensions du port CC

Diamètre extérieur : 5,5 mm Diamètre intérieur : 2,1 mm Longueur : 10 mm

Environnement

Température de fonctionnement

-30°C à 65°C

Température de magasinage

-40°C à 85°C

Taux d'humidité d'utilisation

0% à 100% (Sans condensation)

Taux d'humidité de stockage

0% à 100% (Sans condensation)

IP (protection contre les intrusions)

IP68

Tension maximale

4 kV

MTBF

> 25 0000H

/ Schématisation de l'antenne

Schéma pour 2.4GHz :

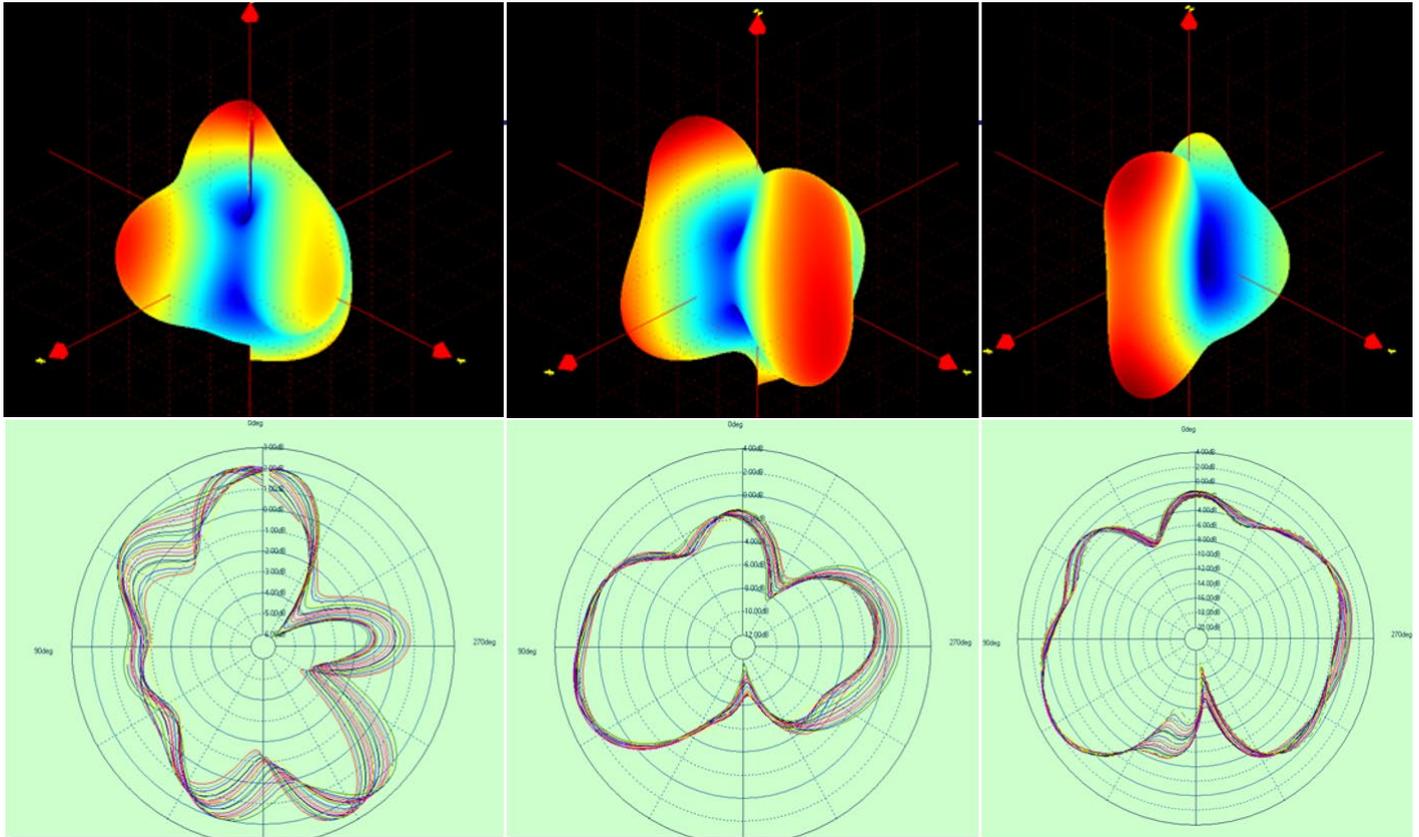
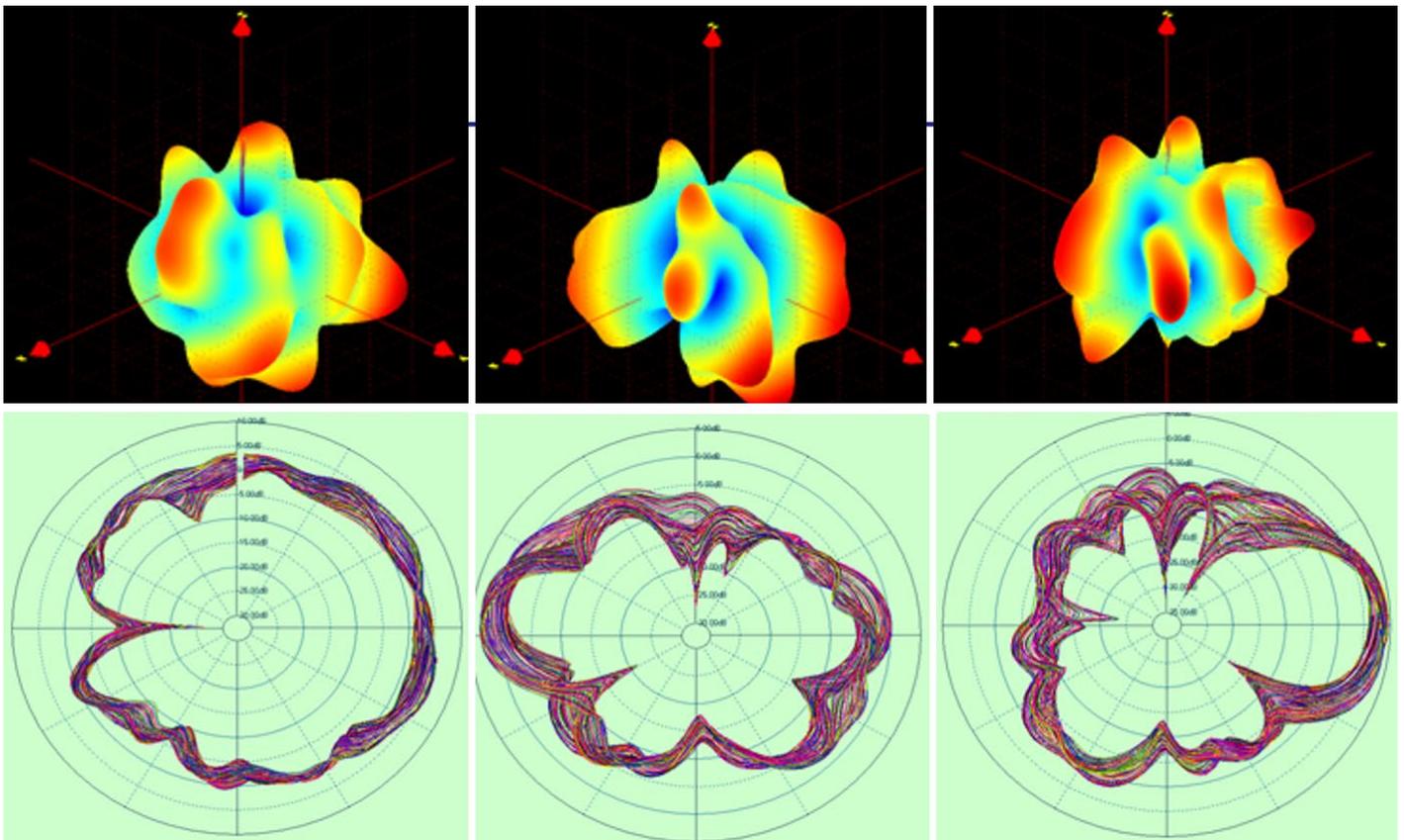


Schéma pour 5GHz :



Contenu du carton

Information sur le paquet	RG-RAP6202(G)
Point d'accès RG-RAP6202(G)	1
Manuel d'utilisation	1
Colliers de fixation	2
Plaque de montage	1
Vis d'extension (M8*60)	4
Vis M8*20	2
Passe-fils (pré-installés)	2
Tige de connexion (pré-installée)	1
Carte de garantie	1
Poids du colis	2,73 kg
Dimension du colis (l × p× h)	472 mm x 257 mm x 223 mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Droits d'auteur : ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Tous droits réservés

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Ruijie Networks Co, Ltd.

Avis

Le contenu de ce document ne s'applique qu'aux régions situées en dehors de la Chine continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. se réserve le droit de l'interprétation de ce contenu.

Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune disposition des présentes ne doit être considérée comme constituant une garantie additionnelle. Ruijie Networks Co., Ltd. ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans ce document.



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