

# RG-RAP6202 (G)

Point d'accès d'extérieur omnidirectionnel

Reyee Wi-Fi 6 AX1800

FICHE TECHNIQUE



## Innovations

- Le design ultra léger « UFO », un parfait mélange de la technologie Wi-Fi 6 et d'une conception artistique
- Protection IP68, solide comme un roc y compris dans des environnements difficiles.
- Couverture omnidirectionnelle à longue portée
- Réalisez facilement un extension en extérieur du Wi-Fi avec la technologie Reyee Mesh
- Conception de baie à rack séparés, installation facile sur des supports élevés.

## / Fonctionnalités particulières

### A Perfect Blend of Wi-Fi 6 Technology and Artwork



Wi-Fi 6  
1775Mbps



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





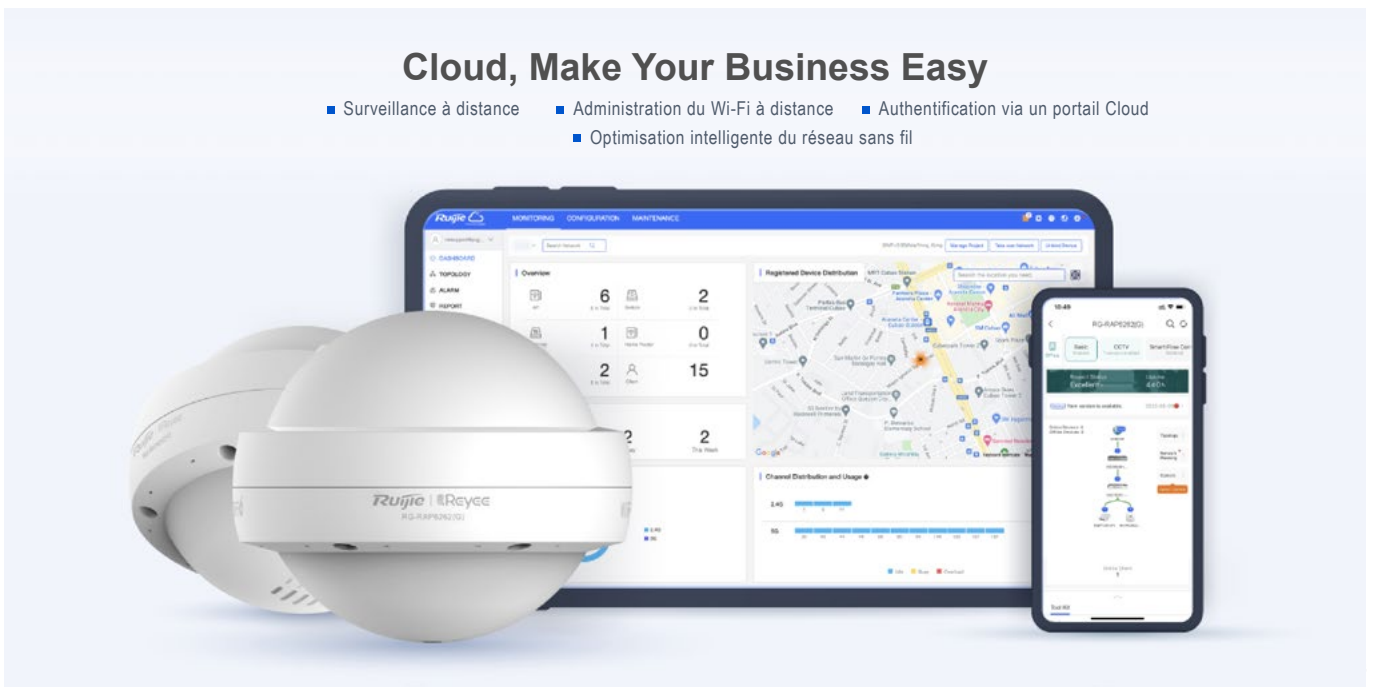
## Installation aisée, fixation solide

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

## Basic Feature

Normes Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
Conception RF	2,4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2 × 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(2,4 GHz) ≤ 25 dBm(5 GHz ) 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	256
Nombre de client recommandé	100
Nombre maximal de SSID	8

## Fonctionnalités logicielles

### Fonctionnalités de base du Wi-Fi

Masque de SSID	✓
Réglage de la puissance d'émission	✓
Itinérance	Itinérance de couche 2 Itinérance de couche 3

# Caractéristiques

## Fonctionnalités logicielles

### Fonctionnalités de base du Wi-Fi

OFDMA ✓

Objectif de temps d'éveil (TWT)\* ✓

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 ✓

Seuil de vitesse moyenne ✓

Réglage de la vitesse d'envoi de la balise et de la réponse de la sonde ✓

Enregistrement Syslog Pourquoi les utilisateurs perdent la connexion ✓

Réglage automatique des canaux et de la puissance sur le nuage ✓

Seuil RSSI pour l'accès STA ✓

Réglage rapide des canaux (sélection automatique des canaux) ✓

# Caractéristiques

## Fonctionnalités logicielles

### Réseaux

Mode d'accès réseau

Client DHCP

VLAN

✓

## 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

Frequency Bandwidth

2,4 GHz : 20/40 MHz  
5 GHz : 20/40/80 MHz

Recommandations pour le Wi-Fi Rayon de couverture

2,4 GHz: 50m, 5 GHz: 150m

Nombre maximal de Rayon de couverture Wi-Fi

2,4 GHz: 100m, 5 GHz: 300m

Bande de fréquence de fonct.

802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz à 2,483 GHz  
802.11a/n/ac: 5.150 GHz to 5.350 GHz  
802.11a/n/ac/ax: 5,470 GHz à 5,725 GHz , 5,725 GHz à 5,850 GHz  
Certaines restrictions spécifiques au pays s'appliquent

Sensibilité de réception

## Physique

Indicateur lumineux LED

3 système à indicateur lumineux LED

Boutons

1 Bouton de réinitialisation

# / Caractéristiques

## Physique

Dimensions (l x P x H)	200 mm × 220 mm × 166 mm (Sans le support de montage)
------------------------	-------------------------------------------------------

Poids	1,2 kg (sans support de fixation)
-------	-----------------------------------

### Puissance

Alimentations	IEEE 802.3at PoE CC 12V/1.5A
---------------	---------------------------------

Consommation d'énergie	≤ 18 W
------------------------	--------

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
------------------	------

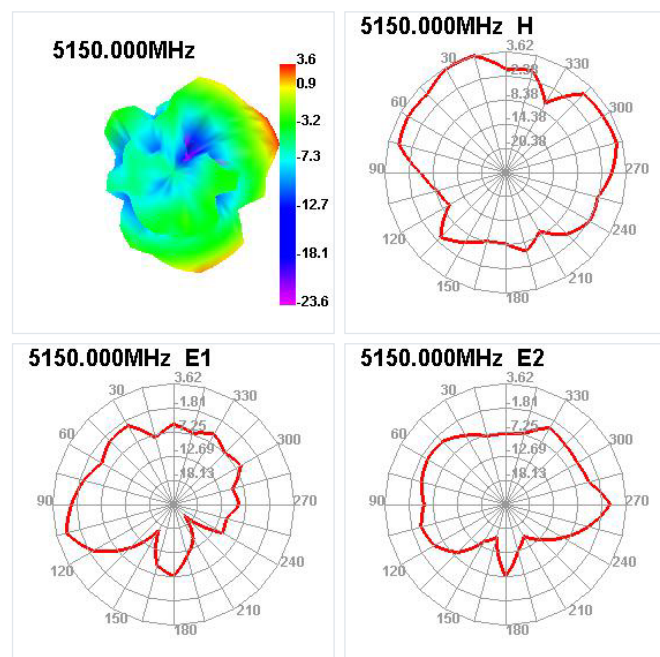
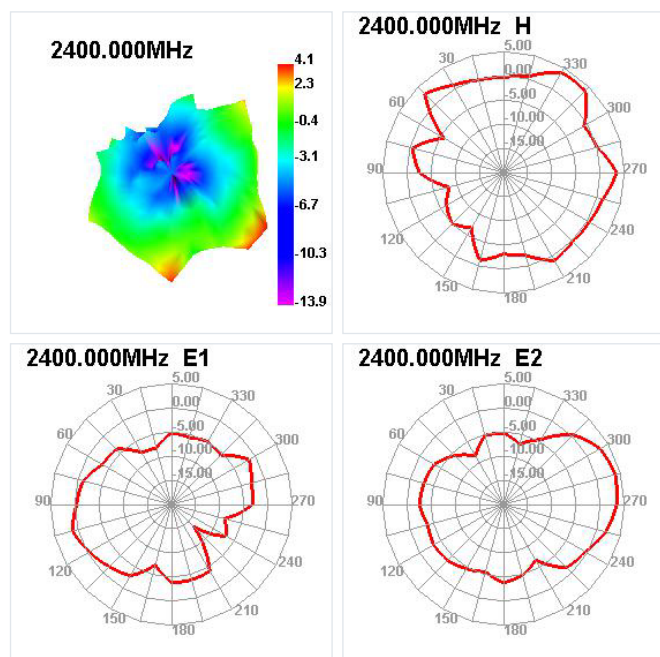
MTBF	> 25 0000H
------	------------



# Schématisation de

Schéma pour 2.4GHz

Schéma pour 5GHz :



## Contenu du carton

Information sur le paquet	RG-RAP6262(G)
Point d'accès RG-RAP6262(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	2.94 kg
Dimension du colis (l × p × h)	466 mm x 257 mm x 217 mm

**Ruijie | Rcycc**

**R**edefine your **e**asy 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>