

RG-RAP6262

Point d'accès extérieur haute performance Wi-Fi 6 AX3000

FICHE DE DONNÉES



Points saillants

- Conception 'UFO', un mélange parfait de haute performance et de couverture complète.
- Entrez dans l'ère de l'ultra haut débit Wi-Fi 6.
- Déploiement d'un point d'accès extra-distant avec port SFP.
- Protection IP68, solide comme le roc dans les environnements difficiles.
- Étendre facilement le Wi-Fi extérieur supplémentaire avec ReYee Mesh.

Caractéristiques remarquables

Un mélange parfait de haute performance et de couverture complète



WiFi 6
AX3000

Antennes
omnidirectionnelles

Port
SFP

Reyee
Mesh

Gestion dans le
cloud gratuit

Entrez dans l'ère de l'ultra haut débit Wi-Fi 6

Avec une combinaison révolutionnaire de OFDMA et 1024QAM, la dernière norme 802.11ax, et la bande 160 MHz, le taux d'agrégation sans fil RG-RAP6262 atteint 2,976 Gbps.

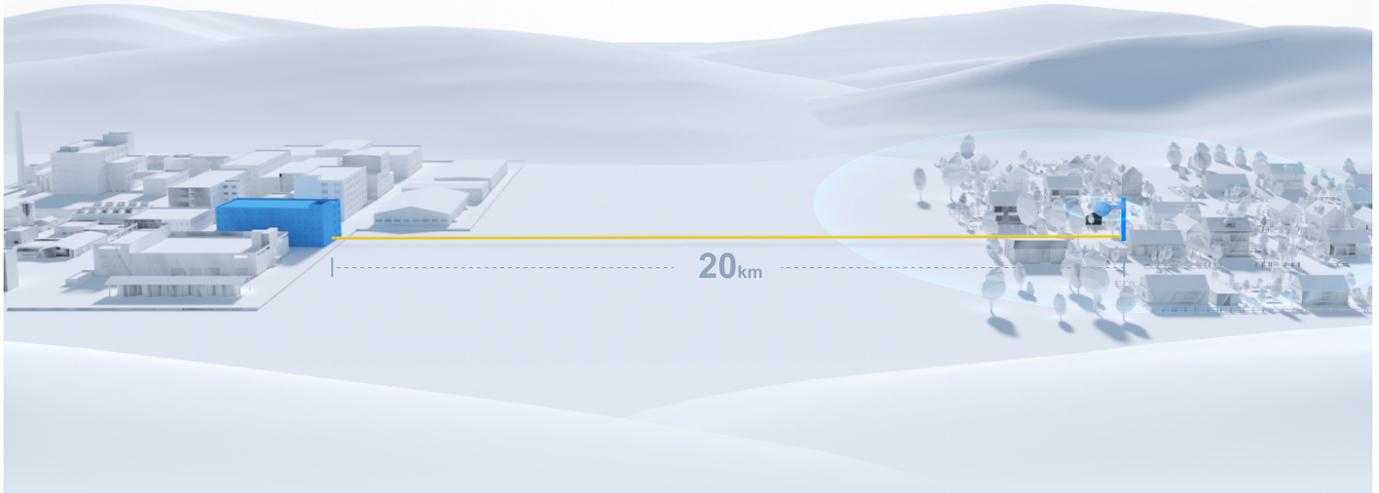
RG-RAP6262 **2976 Mbps**
RG-RAP6262(G) 1775 Mbps



Caractéristiques remarquables

Prise en charge du déploiement de points d'accès extra-distants

Avec un port SFP gigabit, l'appareil prend en charge jusqu'à 20 km de transmission depuis le centre de données avec fibre monomode



Solide comme le roc dans les environnements difficiles

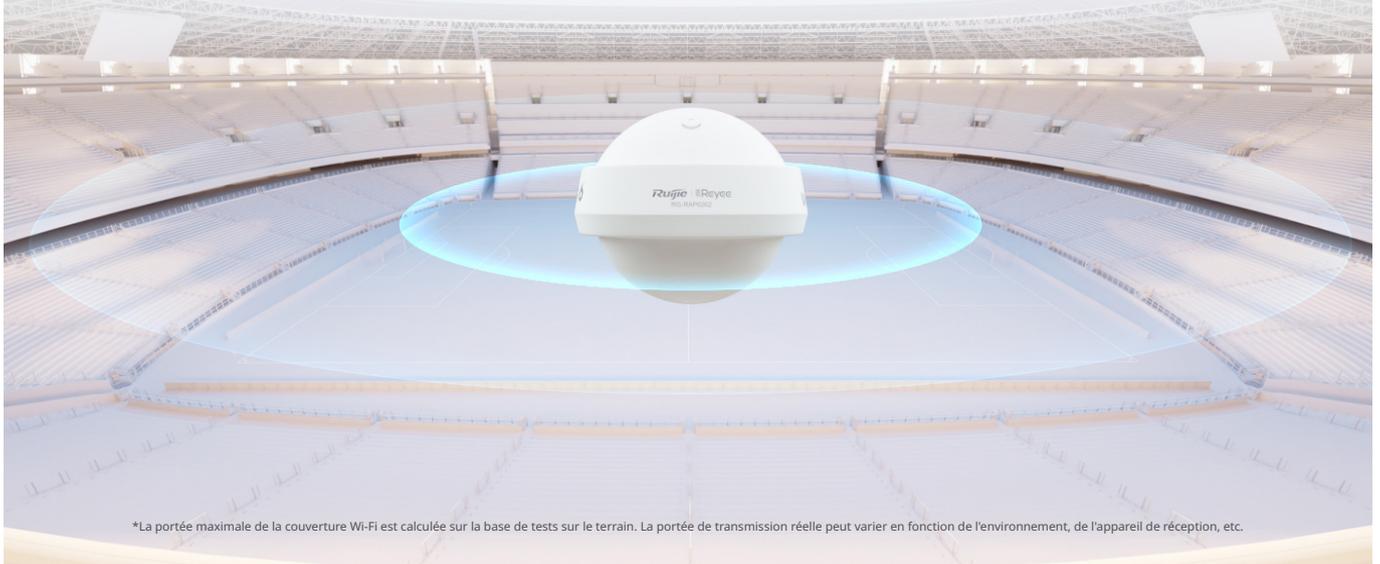
Adopte une protection complètement scellée, étanche à l'eau, à la poussière, à l'humidité et ignifuge, une protection contre l'érosion éolienne, une large plage de température et une conception de protection contre les surtensions de 4 kV.



Caractéristiques remarquables

Couverture omnidirectionnelle avec longue portée

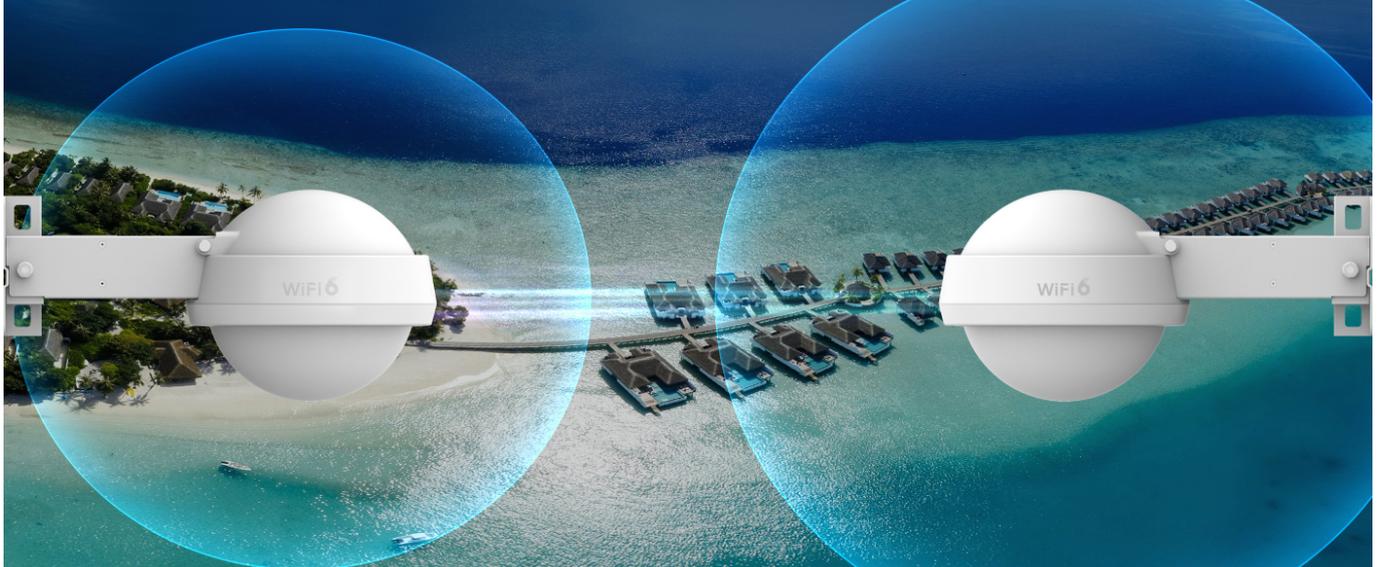
5 antennes à gain élevé intégrées, prenant en charge une couverture complète avec un rayon de 100 mètres à 2,4 GHz et de 300 mètres à 5 GHz*.



*La portée maximale de la couverture Wi-Fi est calculée sur la base de tests sur le terrain. La portée de transmission réelle peut varier en fonction de l'environnement, de l'appareil de réception, etc.

Étendre facilement le Wi-Fi extérieur supplémentaire avec Reyee Mesh

Moins de câbles, plus de détente



Caractéristiques remarquables

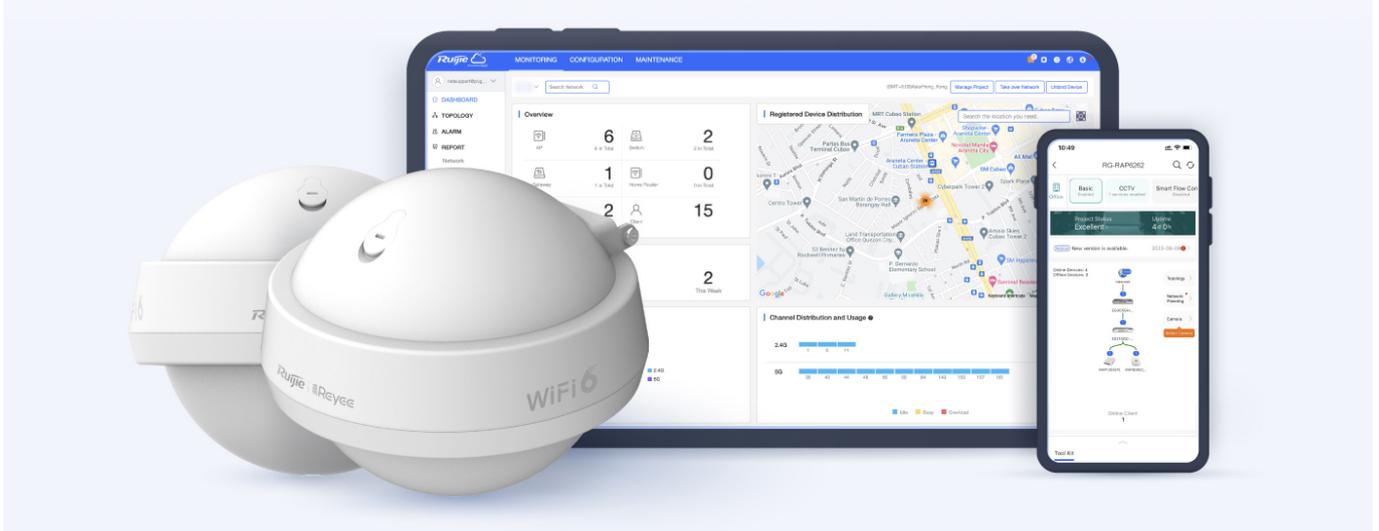
Installation facile, fermement fixé

Conception de montage séparée en rack, installation facile en hauteur. Remplacez les attaches de câble en plastique par un cerceau en fer.



Cloud, simplifier votre entreprise

- Surveillance à distance
- Gestion Wi-Fi à distance
- Authentification du portail cloud
- Optimisation intelligente sans fil



Spécifications

Caractéristiques de base

Normes Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2,4GHz, 2×2, MU-MIMO 5GHz, 2×2, MU-MIMO
Vitesse Wi-Fi max.	2,4 GHz : 574Mbps 5 GHz : 2402Mbps
Antenne	5
Type d'antenne	Omnidirectionnel intégré
Gain d'antenne	2,4 GHz : 3dBi 5 GHz : 4dBi
Puissance de transmission	EIRP : ≤ 32 dBm (2,4 GHz) ≤ 34,7 dBm (5 GHz) des restrictions spécifiques à chaque pays s'appliquent Birmanie : 2400 MHz à 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz à 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz à 5850 MHz ≤ 25 dBm Thaïlande : 2400 MHz à 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz à 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz à 5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz à 5850 MHz ≤ 30 dBm
Ports fixes	1 × Port 10/100/1000 Base-T 1 × Port 1GBase-X SFP 1 × Port DC 1 × Bouton de réinitialisation
Clients max.	512
Clients recommandés	110
SSID max.	8
Rayon de couverture Wi-Fi recommandé	2,4 GHz : 50 mètres 5 GHz : 150 mètres La couverture Wi-Fi est liée à l'environnement d'installation du point d'accès.

/ Spécifications

Caractéristiques de base

Rayon de couverture Wi-Fi max.	300 mètres
Bandes de fréquence de fonctionnement	802.11b/g/n/ax : 2,400 GHz à 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax : 5,150 GHz à 5,350 GHz , 5,470 GHz à 5,725 GHz 5,725 GHz à 5,850 GHz des restrictions spécifiques à chaque pays s'appliquent

Caractéristiques logicielles

Caractéristiques de base du WLAN

Réglage de la puissance	✓
Bande passante de fréquence	2,4 GHz : Auto/20/40 MHz 5 GHz : Auto/20/40/80/160 MHz
Itinérance	Itinérance de couche 2 Itinérance de couche 3
OFDMA	✓
Formation de faisceaux	✓
WMM	✓
Détection de signal radar et saut de fréquence (DFS)	✓

Sécurité WLAN

Mot de passe Wi-Fi	16 chiffres
Mode de sécurité	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
Liste noire et liste blanche	✓

Expérience utilisateur améliorée

Optimisation du Wi-Fi	✓
Limite STA	✓
Suppression des STA à faible RSSI	✓
Réglage du taux d'envoi de la balise et de la réponse de la sonde	✓

Spécifications

Caractéristiques logicielles

Enregistrement Syslog Pourquoi les utilisateurs perdent la connexion	✓
Réglage automatique des canaux et de la puissance sur le cloud	✓
Seuil RSSI pour l'accès STA	✓
Équilibrage des charges	✓

Réseaux

Mode d'accès au réseau	Client PPPoE Client DHCP IP statique
VLAN	✓
Serveur DHCP	✓

Systeme

Gestion dans le cloud	✓
Gestion de l'application	✓
Mise à niveau de l'application	✓
Redémarrage de l'application	✓
Redémarrage programmé	✓
Accès/Mot de passe par défaut	10.44.77.253 Aucun mot de passe requis par défaut
Mise à niveau locale	✓
Mise à niveau en ligne	✓
Sauvegarde	✓
Réinitialisation d'usine	✓
Langue	Chinois Anglais
Journal du système	✓

Spécifications

Systeme

Diagnostic

✓

Contrôle du réseau

✓

Physique

Voyant LED

1 × Voyant LED du système
1 × Voyant LED Wi-Fi
1 × Voyant LED SFP
1 × Voyant LED LAN

Boutons

1 × Bouton de réinitialisation

Dimensions (l × P × H)

230 mm x 230 mm x 195 mm (sans support de montage)

Poids

≤ 1,4 kg (sans support de montage)

Dimensions du port CC

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

Installation

Montage mural/montage sur poteau

Dimensions du support de montage (l × P × H)

155mm x 129mm x 35mm

Modèle de trou de montage

65 mm x 110 mm

Diamètre du trou de montage

9 mm

Diamètre de pôle

70 mm à 140 mm

Alimentations

IEEE 802.3at PoE
CC 12V/2A

Consommation d'énergie

< 24W

Budget d'alimentation PoE

N/A

Environnemental

Température de fonctionnement

-30°C à 65°C

Température de stockage

-40°C à 85°C

Humidité de fonctionnement

0 % à 100 % sans condensation

Spécifications

Physique

Humidité de stockage

0 % à 100 % sans condensation

IP (Protection contre les infiltrations)

IP68

Surtension du port

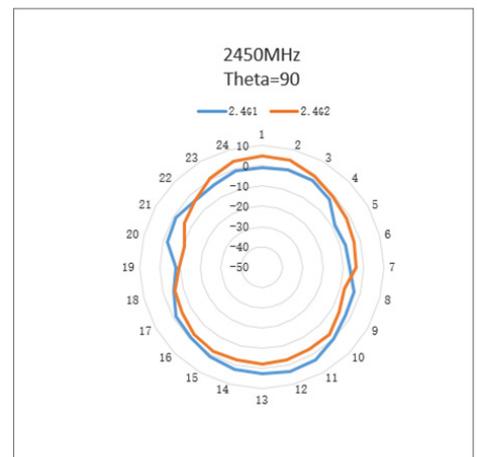
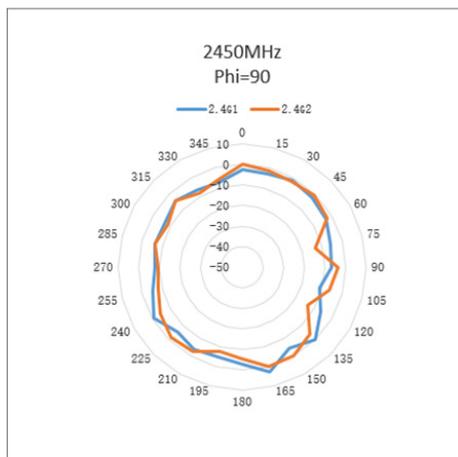
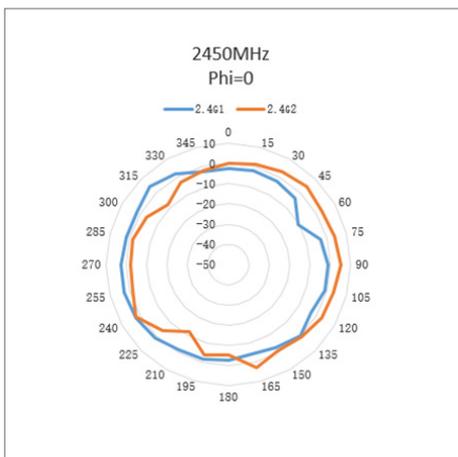
4 kV

MTBF

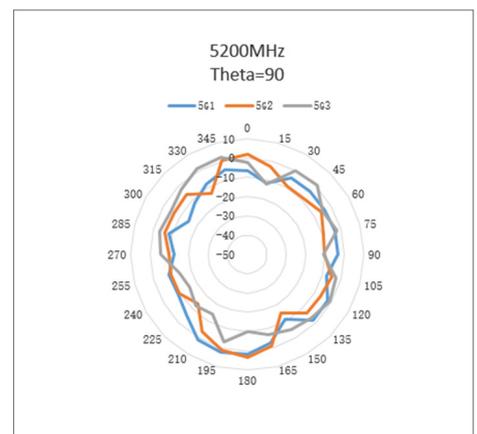
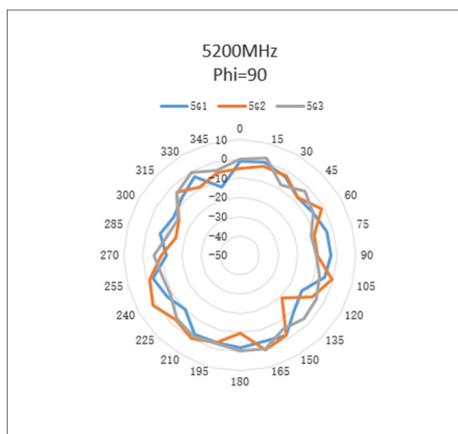
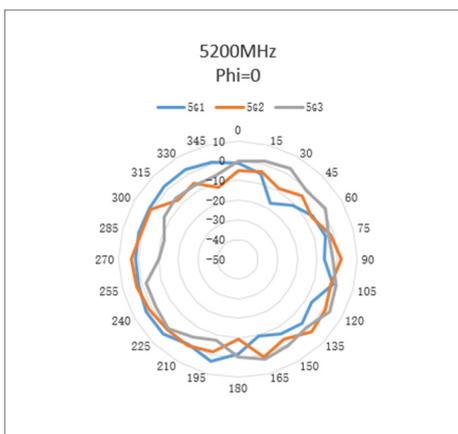
> 400 000 H

Schéma de l'antenne

2,4 GHz



5 GHz



Contenu du paquet

Informations sur le paquet	RG-RAP6262
Point d'accès	1
Adaptateur secteur	0
Guide de démarrage rapide	1
Câble UTP Cat5E	0
Support de montage	1
Support de montage en rack	1
Vis	2 × M8×20 4 × M8×60
Carte de garantie	1
Poids de l'emballage	4,62 kg
Dimensions de l'emballage (l x p x h)	475 mm x 305 mm x 270 mm

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine your **e**asy **n**etwork

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Tous droits réservés.

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

Avis

Ce contenu s'applique uniquement aux régions en dehors de la Chine continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter ce contenu.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Ruijie Networks Co., Ltd. ne sera pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Étage 11, Aile Est, Zhongyipengao Plaza, 29 Rue
de Fuxing, District de Haidian, Beijing, Chine
Site Web : <https://www.ruijienetworks.com>