

RG-RAP6202(G)

Reyee Wi-Fi 5 AC1300 zewnętrzny dookólny punkt dostępowy

KARTA TECHNICZNA



Najważniejsze informacje

- Projekt „UFO”, idealne połączenie technologii bezprzewodowej i grafiki
- Ochrona IP68, solidna jak skała w trudnych warunkach
- Dookólny zasięg
- Łatwe dodawanie dodatkowej sieci Wi-Fi na zewnątrz dzięki Reyee Mesh
- Konstrukcja montażowa oddzielona w stojaku, łatwa instalacja na wysokości

/ Charakterystyka

Klasyka od nowa



Wi-Fi 5
1267Mbps



'UFO'
Konstrukcja



Reyee Mesh
Technologii



Darmowe zarządzanie
chmurą

Solidny w trudnych warunkach

Całkowicie szczelny, wodoodporny, pyłoszczelny, odporny na wilgoć i ognioodporny, ochrona przed erozją wiatrową,
Szeroki zakres temperatur i ochrona przeciwprzepięciowa 4kV.



IP68
Ochrona



Zabezpieczenie
przeciwprzepięciowe 4kV



Ochrona przed
erozją wiatrową



-30 °C ~ 65 °C
Ognioodporny

Charakterystyka

Dookólny zasięg

Wbudowane 4 anteny o wysokim zysku, obsługują pełne pokrycie w promieniu 100 metrów przy 2,4 GHz i 300 metrów przy 5 GHz*.



*Maksymalny zasięg sieci Wi-Fi jest obliczany na podstawie testów terenowych. Rzeczywisty zasięg transmisji może się różnić w zależności od środowiska, urządzenia odbiorczego itp.

Łatwe dodawanie dodatkowej sieci Wi-Fi na zewnątrz dzięki Reyee Mesh

Mniej okablowania, więcej relaksu



Charakterystyka

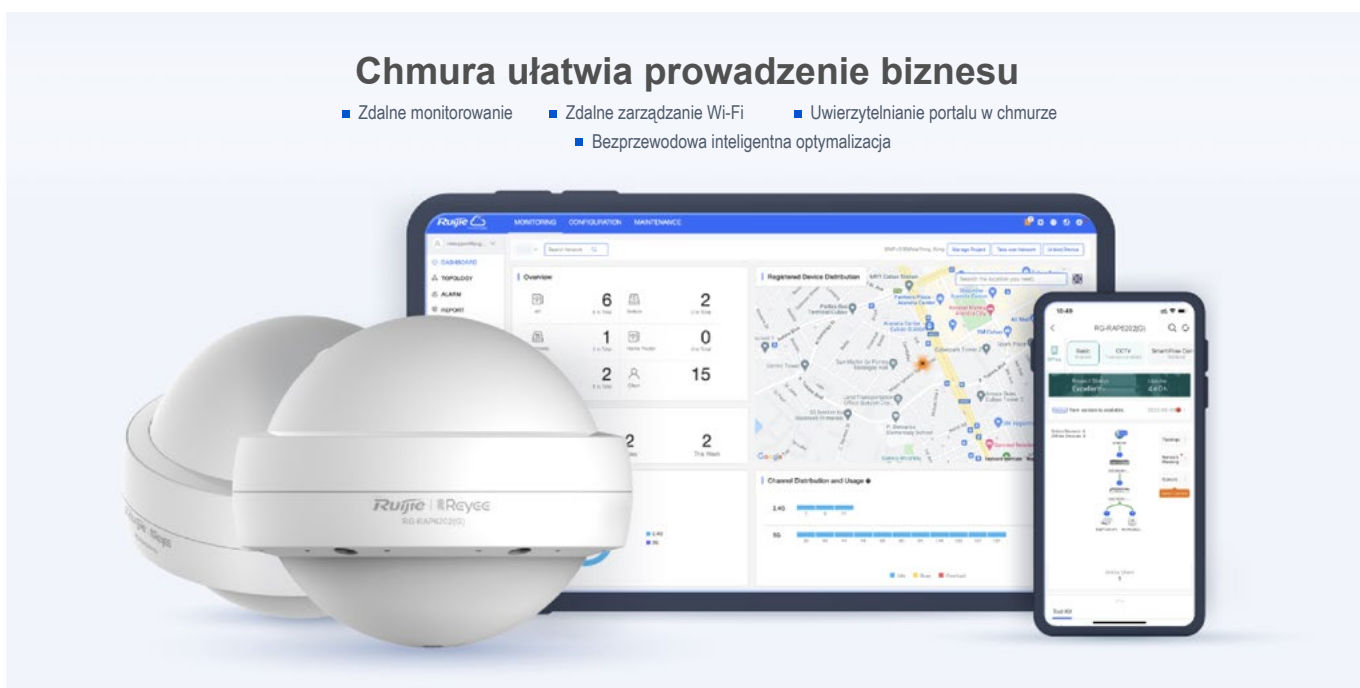
Łatwa instalacja, solidne mocowanie

Konstrukcja montażowa oddzielona w stojaku, łatwa instalacja na wysokości. Zastęp plastikowe opaski kablowe żelazną obręczą.



Chmura ułatwia prowadzenie biznesu

- Zdalne monitorowanie
- Zdalne zarządzanie Wi-Fi
- Uwierzytelnianie portalu w chmurze
- Bezprzewodowa inteligentna optymalizacja



Specyfikacja

Podstawowe cechy

Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
Design „RF”	2,4 GHz, 2 × 2, MU-MIMO 5 GHz, 2 × 2, MU-MIMO
Maks. szybkość Wi-Fi	2,4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Antena	4
Typ anteny	Wbudowana dookólna
Wzmocnienie anteny	2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Moc nadawania	EIRP ≤32 dBm (2,4GHz) ≤32 dBm (5GHz) obowiązują ograniczenia dla poszczególnych krajów: Myamar: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ≤ 25 dBm Tajlandia: 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
Stałe porty	2 × 10/100/1000 Base-T
Maks. liczba klientów	110
Zalecana dla klienta	96
Maks. SSID	8

Funkcje oprogramowania

Podstawowe funkcje sieci WLAN

Ukrywanie SSID	✓
Regulacja mocy	✓

Funkcje oprogramowania

Podstawowe funkcje sieci WLAN

Roaming

Roaming Warstwy 2
Roaming Warstwy 3

WMM



Wykrywanie sygnału
radarowego i przeskakiwanie
częstotliwości



WLAN Security

Tryb zabezpieczenia

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

Czarna i biała lista



Ulepszone wrażenia użytkownika

Optymalizacja WiFi



Automatyczna regulacja RF
za pośrednictwem platformy



Izolacja użytkownika

Izolacja użytkownika warstwy 2

Limit STA



Usuwanie stacji STA
o niskim RSSI



Konfigurowanie progu
RSSI STA



Dostosowywanie mocy
wysyłania sygnału
nawigacyjnego
i odpowiedzi sondy



Automatyczna regulacja
kanałów i mocy w chmurze



Próg RSSI dla dostępu STA



Szybka regulacja kanałów
(automatyczny wybór
kanałów)



Sieć

Tryb dostępu do sieci

Klient DHCP

VLAN



Specyfikacja

System

Zarządzanie chmurą	✓
Zarządzanie aplikacjami	✓
Aktualizacja aplikacji	✓
Restart aplikacji	✓
Zaplanowany restart	✓
Aktualizacja lokalna	✓
Aktualizacja online	✓
Przywrócenie ustawień fabrycznych	✓

Podstawowe funkcje sieci WLAN

Pasmo częstotliwości	2,4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
Zalecany promień zasięgu Wi-Fi	2,4GHz: 50m, 5GHz: 150m
Maks. promień zasięgu Wi-Fi	2,4GHz: 100m, 5GHz: 300m
Pasmo częstotliwości pracy	802.11b/g/n: 2.400 GHz do 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz do 5.350 GHz 802.11a/n/ac: 5,470 do 5.725 GHz , 5,725 do 5.850 GHz obowiązują ograniczenia dla poszczególnych krajów
Czułość odbierania	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)

Fizyczne

Wskaźnik LED	3× Systemowy wskaźnik LED
Przyciski	1× Przycisk resetowania
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	200 mm × 220 mm × 166 mm (bez uchwytu montażowego)
Waga	1,0 kg (bez wspornika montażowego)

Specyfikacja

Fizyczne

Moc

Zasilanie

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

Pobór mocy

≤ 13W

Wymiary Portu DC

Średnica zewnętrzna: 5,5 mm
Średnica wewnętrzna: 2,1 mm
Długość: 10 mm

Zagrożenia dla

Temperatura robocza

-30°C do 65°C

Temperatura
przechowywania

-40°C do 85°C

Wilgotność robocza

0% do 100% (bez kondensacji)

Wilgotność magazynowania

0% do 100% (bez kondensacji)

IP
(ochrona przed wnikaniem)

IP68

Przepięcia portów

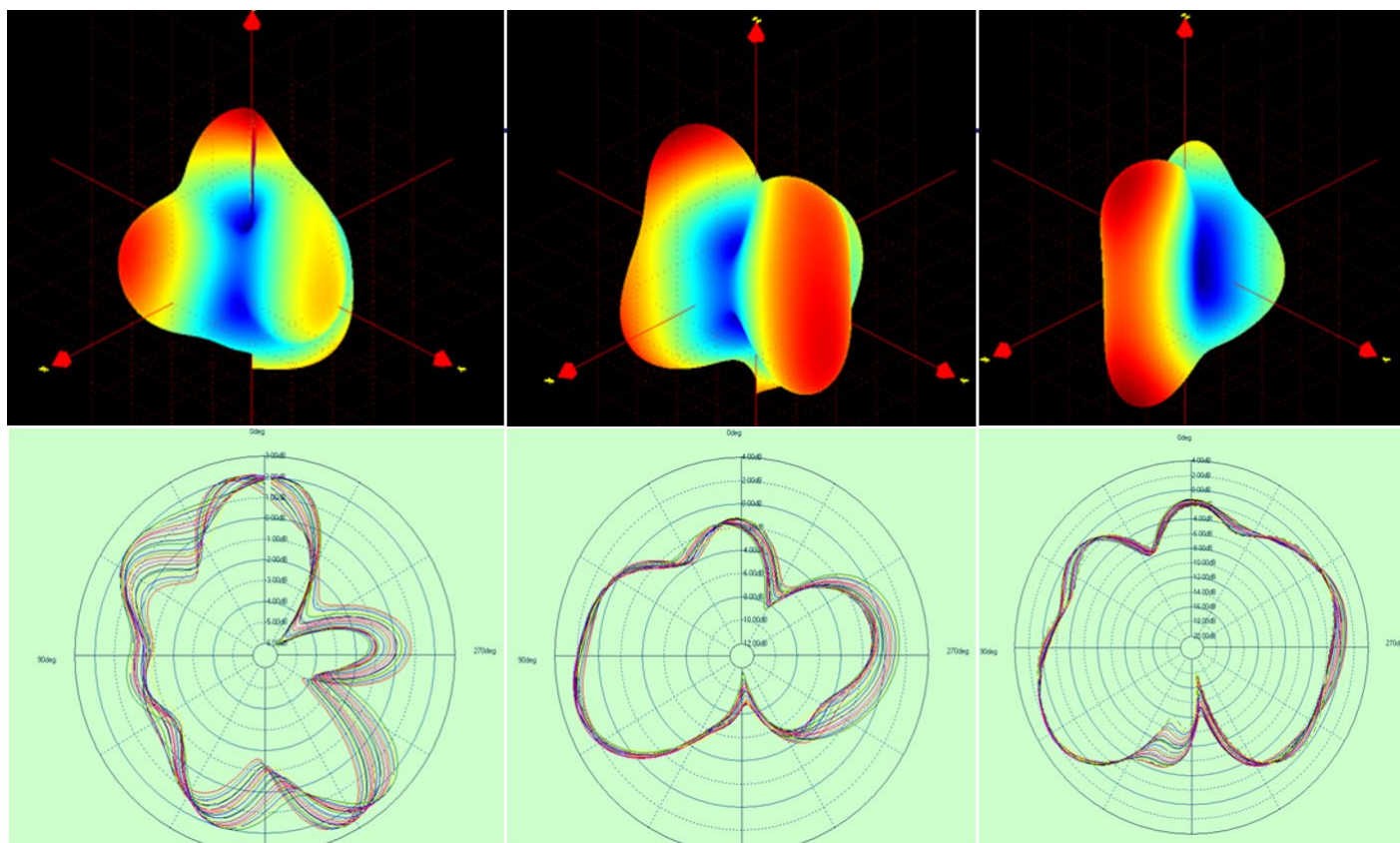
4 kV

MTBF

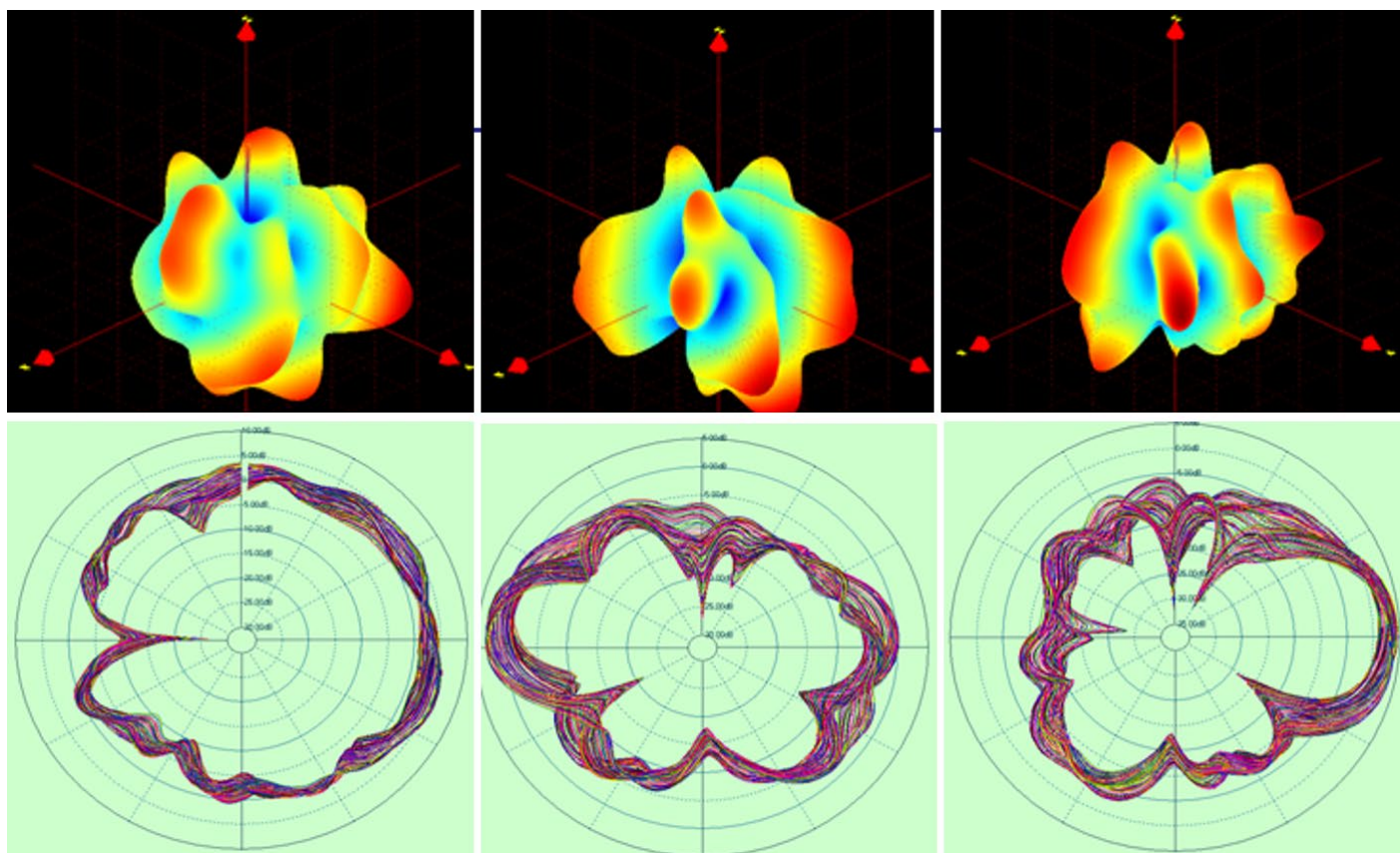
>250000H

/ Schemat antenowy

2,4GHz Model:



5GHz Model:



Zawartość pakietu

Informacje dotyczące opakowania	RG-RAP6202(G)
Punkt dostępowy RG-RAP6202(G)	1
Instrukcja obsługi	1
Zaciski	2
Płytki montażowa	1
Śruby rozprężne (M8*60)	4
Śruby M8 * 20	2
Dławnice kablowe (wstępnie zainstalowane)	2
Przewód łączący (wstępnie zainstalowany)	1
Karta gwarancyjna	1
Waga opakowania	2,73 kg
Wymiary opakowania (szer. × głęb. × wys.)	472 mm x 257 mm x 223 mm

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część tego dokumentu nie może być powielana ani przesyłana w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób bez uprzedniej pisemnej zgody Ruijie Networks Co., Ltd.

Uwaga

Niniejsza treść dotyczy tylko regionów poza Chinami kontynentalnymi. Ruijie Networks Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do interpretacji tych treści.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Żadne z postanowień zawartych w niniejszym dokumencie nie powinno być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Ruijie Networks Co., Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne lub pominięcia zawarte w niniejszym dokumencie.



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China
Strona [www: https://www.ruijienetworks.com](https://www.ruijienetworks.com)