

# RG-RAP6202(G)

## Reyee Wi-Fi 5 AC1300 Outdoor

### Všesměrový přístupový bod

DATASHEET



#### Nejdůležitější informace

- "UFO" design, dokonalá kombinace bezdrátové technologie a uměleckého díla s krytím IP68, odolná v náročných podmínkách
- Všesměrové pokrytí s velkým dosahem Snadno
- přidejte další venkovní Wi-Fi s Reyee Mesh
- Oddělená montážní konstrukce, snadná instalace do vysokých podlah

## / Nejdůležitější funkce

### Klasika ještě jednou



Wi-Fi 5  
1267 Mb/s



"UFO  
Design



Technologie  
Reyee Mesh



Správa  
cloudu  
zdarma

### Pevný jako skála v drsném prostředí

Přijímá zcela utěsněné, vodotěsné, prachotěsné, odolné proti vlhkosti a plameni, ochrana proti větrné erozi, Široký teplotní rozsah a konstrukce s přepětovou ochranou 4 kV.



IP68  
Ochrana



Ochrana  
osvětlení  
4kV



Ochrana  
proti větrné  
erozi

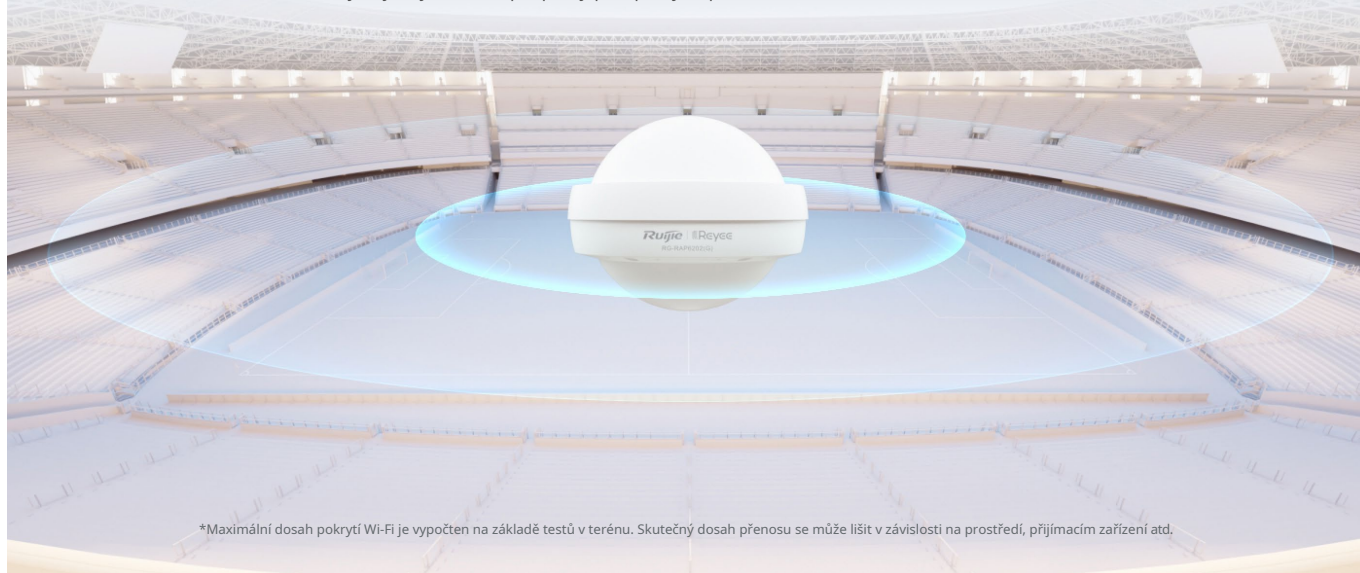


-30 °C ~ 65 °C  
Nehořlavé

## **/ Nejdůležitější funkce**

### **Všesměrové pokrytí s velkým dosahem**

Vestavěné 4 antény s vysokým ziskem podporují plné pokrytí s poloměrem 100 metrů na 2,4 GHz a 300 metrů na 5 GHz\*.



\*Maximální dosah pokrytí Wi-Fi je vypočten na základě testů v terénu. Skutečný dosah přenosu se může lišit v závislosti na prostředí, přijímacím zařízení atd.

### **Snadné přidání další venkovní sítě Wi-Fi pomocí sítě Reye Mesh**

Méně kabeláže, více relaxace





# Nejdůležitější funkce

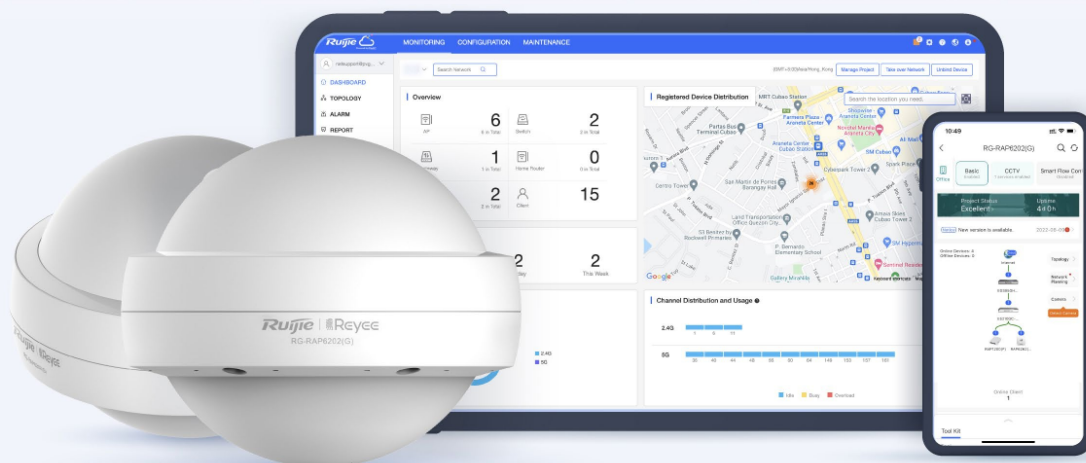
## Snadná instalace, pevné upevnění

Oddělená montážní konstrukce, snadná instalace na výšku. Nahradte plastové kabelové pásky železnou obručí.



## Cloud, usnadněte si podnikání

- Vzdálené
- monitorování Vzdálená správa Wi-Fi
- Ověřování na cloudovém portálu
- Inteligentní optimalizace bezdrátového připojení



## Specifikace

### Základní funkce

Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
RF Design	2,4 GHz, 2 × 2, MU-MIMO 5 GHz, 2 × 2, MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 400 Mb/s 5 GHz: 867 Mb/s
Anténa	4
Typ antény	Vestavěný všesměrový
Zisk antény	2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Vysílací výkon	EIRP ≤ 26 dBm (2,4 GHz) ≤ 27 dBm (5GHz) platí omezení specifická pro danou zemi Myamar: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz ~ 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz ~ 5850 MHz ≤ 25 dBm Thajsko: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5470 MHz ~ 5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz ~ 5850 MHz ≤ 30 dBm
Pevné	porty 2 × 10/100/1000 Base-T
Max. Klienti	110
Doporučení klienti	96
Max. SSID	8

### Funkce softwaru

#### Základní funkce sítě WLAN

Skrytí SSID	✓
Nastavení výkonu	✓

# Specifikace

Funkce softwaru	
Základní funkce sítě WLAN	
Roaming	Roaming na vrstvě 2 Roaming na vrstvě 3
WMM	✓
Detekce radarového signálu a přeskokování frekvencí	✓
Zabezpečení sítě WLAN	
Režim zabezpečení	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;
Černá a bílá listina	✓
Vylepšené uživatelské zkušenosti	
Optimalizace Wi-Fi	✓
Automatické nastavení RF prostřednictvím platformy	✓
Izolace uživatele	Izolace uživatelů na vrstvě 2
Limit STA	✓
Odstranění STA s nízkou úrovní SSI	✓
Konfigurace RSSI STA Prahová hodnota	✓
Nastavení vysílacího výkonu majáku a odezvy sondy	✓
Automatické nastavení kanálu a výkonu v režimu Cloud	✓
Prahová hodnota RSSI pro přístup k STA	✓
Rychlé nastavení kanálu (automatická volba kanálu)	
Sítě	
Režim přístupu k síti	Klient DHCP

VLAN

## Specifikace

### System

Správa cloudu	✓
Správa aplikací	✓
Aktualizace aplikace	✓
Restart aplikace	✓
Plánovaný restart	✓
Místní aktualizace	✓
Upgrade online	✓
Obnovení továrního nastavení	✓

### Funkce síť WLAN

Šířka frekvenčního pásma	2,4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
Doporučený poloměr pokrytí Wi-Fi	2,4 GHz: 50m, 5GHz: 150m
Max. Poloměr pokrytí Wi-Fi	2,4 GHz: 100m, 5GHz: 100m, 5GHz: 100m, 5GHz: 100m: 300m
Provozní frekvenční pásma	802.11b/g/n: 2,400 GHz až 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz až 5,350 GHz 802.11a/n/ac: 5,470 až 5,725 GHz , 5,725 až 5,850 GHz platí omezení specifická pro danou zemi
Citlivost příjmu	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)

### Fyzická stránka

Indikátor LED	3 × systémový indikátor LED
Tlačítka1	× Tlačítko resetování
Rozměry (š x h x v)	200 mm × 220 mm × 166 mm (bez montážního držáku)
Hmotnost1	,0 kg (bez montážního držáku)



## / Specifikace

### Fyzická stránka

#### Power

Napájecí zdroj

IEEE 802.3af/802.3at PoE  
DC 12V/1,5A

Spotřeba energie

≤ 13W

Rozměry portu DC

Vnější průměr: 5,5 mm Vnitřní průměr: 2,1 mm Délka: 10 mm

#### Životní prostředí

Provozní teplota

-30 °C až 65 °C

Teplota skladování - 40 °C

až 85 °C

Provozní vlhkost

0% až 100% (nekondenzující)

Skladovací vlhkost 0 %

až 100 % (nekondenzující)

IP (ochrana proti vniknutí)

IP68

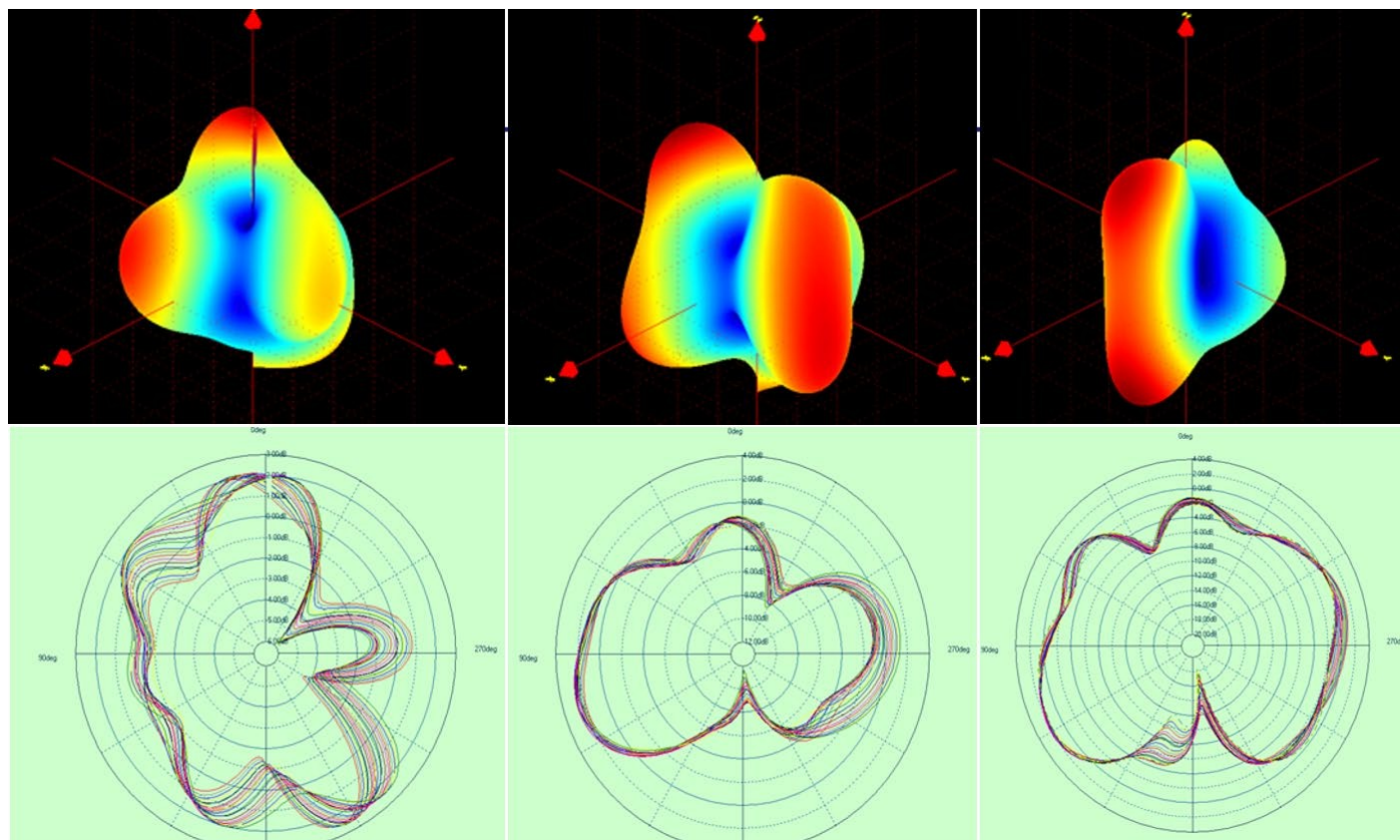
Přepětí v přístavu 4 kV

MTBF

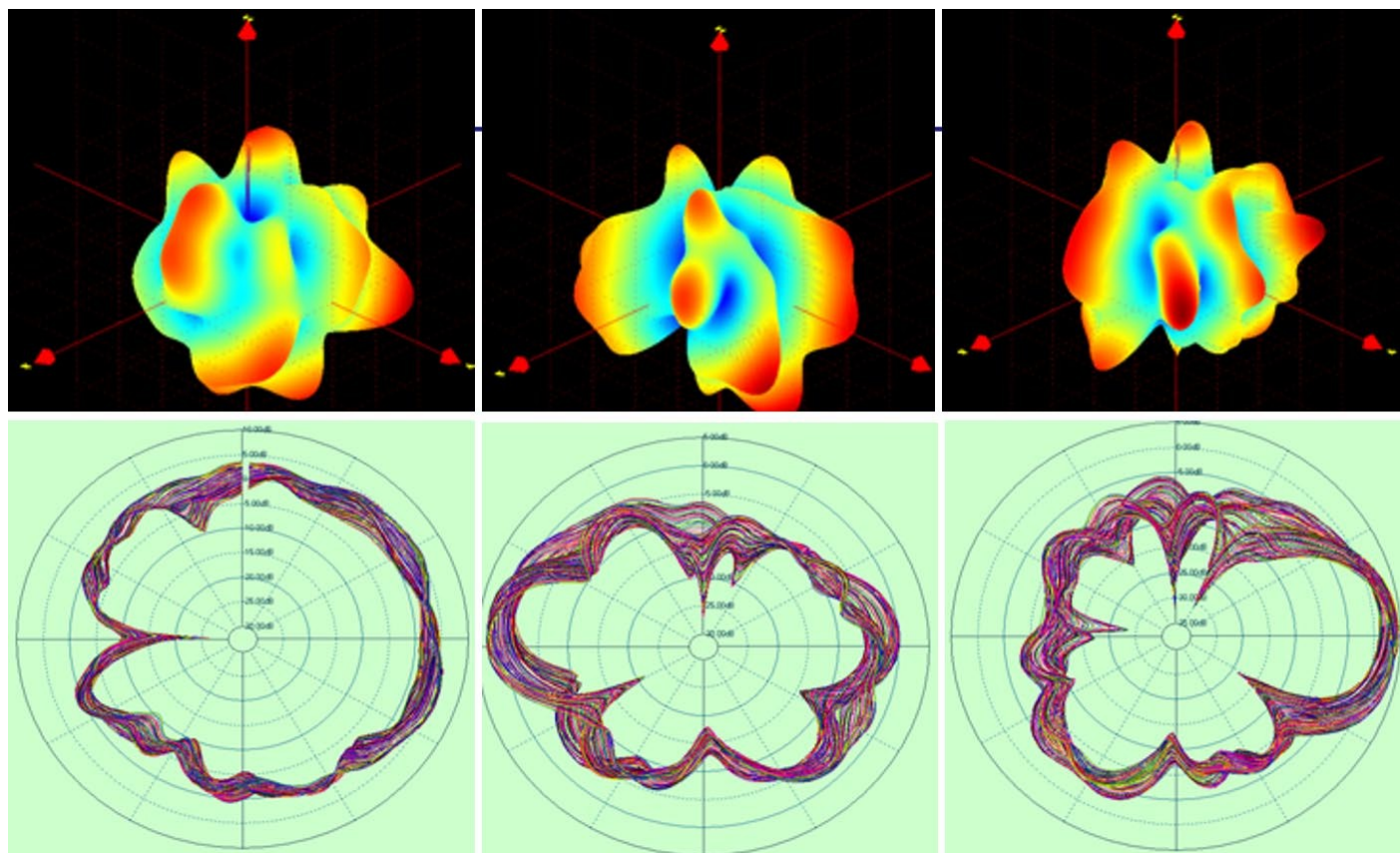
>250000H

# Schéma antény

Vzor 2,4 GHz:



5GHz vzor:



## Obsah balení

Informace o balíčku	RG-RAP6202(G)
Přístupový bod RG-RAP6202(G)	1
Uživatelská příručka	1
Svorky pro póly	2
Montážní deska	1
Rozšiřovací šrouby (M8*60)	4
Šrouby M8*20	2
Kabelové vývodky (předinstalované)	2
Spojovací tyč (předinstalovaná)	1
Záruční list	1
Hmotnost balení	2,73 kg
Rozměry balení (š x h x v)	472 mm x 257 mm x 223 mm

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.**

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

#### **Oznámení**

Tento obsah se vztahuje pouze na oblasti mimo pevninskou Čínu. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. si vyhrazuje právo na výklad tohoto obsahu.

Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí zde obsažené.



Ruijie Networks Co., Ltd.  
Budova 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan  
Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, Čína Webové  
stránky: <https://www.ruijienetworks.com>