

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

อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบรอบทิศทางสำหรับ  
นอกอาคาร

เอกสารข้อมูล



## จุดเด่น

- รูปลักษณ์แบบ “UFO” ซึ่งเป็นการผสมกันอย่างลงตัวสมบูร์ดแบบของเทคโนโลยีไร้สายกับงานศิลปะ
- มาตรฐานการป้องกัน IP68 แข็งแรงทนทานแม้ในสภาพการใช้งานที่สมบุกสมบัน
- ครอบคลุมรอบทิศทางพร้อมด้วยสัญญาณระยะไกล เพิ่มสัญญาณ Wi-Fi
- เพิ่มเติมสำหรับนอกอาคารได้อย่างง่ายดายด้วย Reyee Mesh
- รูปแบบการติดตั้งแบบเป็นชั้นวางแยกต่างหากทำให้สามารถติดตั้งบนที่สูงได้อย่างง่ายดาย

หวนคืนสู่ความคลาสสิก



Wi-Fi 5  
1267Mbps

รูปลักษณะ  
แบบ "UFO"

เทคโนโลยี  
Reyee Mesh

การจัดการผ่าน  
คลาวด์ฟรี

ทนทานแม้ในสภาพการใช้งานที่สมบุกสมบัน

ใช้วัสดุที่ปิดผนึกอย่างแน่นหนาสมบูรณ์ กันน้ำ กันฝุ่น กันความชื้นและเป็นสารหน่วงการติดไฟ ตลอดจนสามารถป้องกันการถูกอุณหภูมิกัดกร่อนได้ มีช่องอุณหภูมิตั้งในทางกว้างและใช้รูปแบบป้องกันไฟกระชาก 4KV



มาตรฐานการป้องกัน  
IP68

การป้องกันฟ้าผ่า  
4KV

การป้องกันการถูก  
กัดกร่อน

-30°C ~ 65°C  
วัสดุหน่วงการติดไฟ

### ครอบคลุมรอบทิศทางด้วยสัญญาณระยะไกล

เสาอากาศอัตราขยายสูงที่มากับเครื่องถึง 4 เสาซึ่งรองรับการส่งสัญญาณครอบคลุมเต็มที่โดยมีรัศมี 100 เมตรที่ความถี่ 2.4 GHz และ 300 เมตรที่ความถี่ 5GHz\*



\*ระยะสูงสุดที่สัญญาณ Wi-Fi ครอบคลุมนั้นคำนวณตามการทดสอบภาคสนาม โดยประสิทธิภาพการส่งสัญญาณที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม อุปกรณ์รับสัญญาณ ฯลฯ

### เพิ่มสัญญาณ Wi-Fi เพิ่มเติมสำหรับนอกอาคารได้อย่างง่ายดายด้วย Reyee Mesh

สายไฟไม่รุงรัง ชีวิตที่ไม่ยุ่งเหยิง



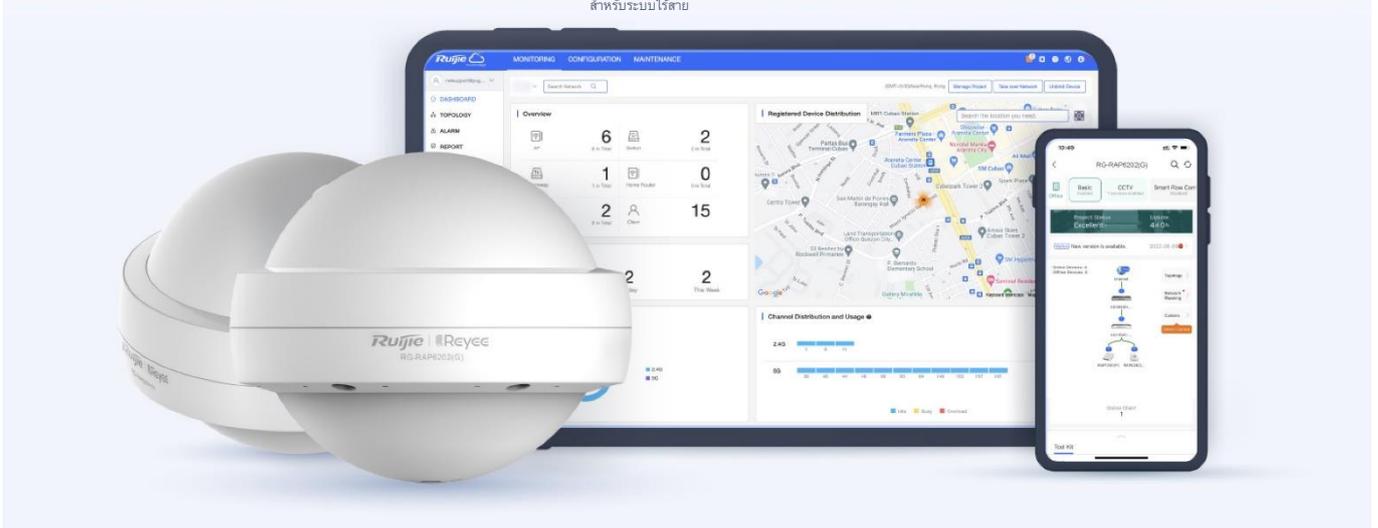
## ติดตั้งง่าย ยึดติดอย่างแน่นหนา

รูปแบบการติดตั้งแบบเป็นร็องวางแยกต่างหากทำให้สามารถติดตั้งบนที่สูงได้อย่างง่ายดาย แทนที่สายรัดสายไฟแบบพลาสติกด้วยห่วงเหล็ก



## ระบบคลาวด์ ช่วยให้ธุรกิจของคุณสะดวกสบาย

- การติดตามผ่านทางไกล
- การจัดการ Wi-Fi จากทางไกล
- การยืนยันพอร์ตคลาวด์
- การปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบสำหรับระบบไร้สาย



## ข้อมูลจำเพาะ

### คุณลักษณะทั่วไป

มาตรฐาน Wi-Fi	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
รูปแบบของคลื่นความถี่วิทยุ	2.4 GHz, 2 x 2, MU-MIMO 5 GHz, 2 x 2, MU-MIMO
ความเร็ว Wi-Fi สูงสุด	2.4 GHz: 400 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
เสาสัญญาณ	4
ชนิดเสาสัญญาณ	แกนขยายเสาสัญญาณ
แบบรอบทิศทางในอุปกรณ์	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
กำลังการส่งสัญญาณ	EIRP ≤ 26 dBm(2.4GHz) ≤ 27 dBm(5GHz ) โดยต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในประเทศ เมียนมาร์: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ≤ 25 dBm ไทย: 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
พอร์ตแบบตายตัว	2 x 10/100/1000 Base-T
จำนวนลูกข่ายสูงสุด	110
ลูกข่ายที่แนะนำ	96
SSID สูงสุด	8

### ฟีเจอร์ซอฟต์แวร์

#### คุณลักษณะพื้นฐาน WLAN

การซ่อน SSID	✓
การปรับกำลังไฟ	✓

## ข้อมูลจำเพาะ

### พีเออร์ซอฟต์แวร์

#### คุณลักษณะพื้นฐาน WLAN

โรมมิ่ง	โรมมิ่ง Layer 2 โรมมิ่ง Layer 3
WMM	✓
การตรวจจับสัญญาณเรดาร์และ การเปลี่ยนความถี่	✓
	ความปลอดภัย WLAN
โหมดความปลอดภัย	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;
แบล็กลิสต์และไวท์ลิสต์	✓
	ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ดีมากยิ่งขึ้น
การปรับประสิทธิภาพ Wi-Fi	✓
การปรับ RF โดยอัตโนมัติผ่านแพลตฟอร์ม	✓
การแยกผู้ใช้	การแยกผู้ใช้ Layer 2
ขีดจำกัด STA	✓
การลบ STA RSSI ต่ำ	✓
การกำหนดค่า RSSI ของ STA ขีดจำกัด	✓
การปรับกำลังส่งของตัวสัญญาณและการ ตอบสนองของโพรบ	✓
การเลือกช่องอัตโนมัติและการปรับ กำลังผ่านคลาวด์	✓
ขีดจำกัด RSSI สำหรับการเข้าถึง STA	✓
การปรับช่องอย่างรวดเร็ว (เลือกช่องโดยอัตโนมัติ)	✓
	เครือข่าย
โหมดการเข้าถึงเครือข่าย	ลูกข่าย DHCP
VLAN	✓

## ข้อมูลจำเพาะ

ระบบ	
การจัดการผ่านคลาวด์	✓
การจัดการแอป	✓
อัปเดตแอป	✓
รีสตาร์ทแอป	✓
การรีสตาร์ทตามเวลาที่กำหนด	✓
การอัปเดตภายในระบบของอุปกรณ์	✓
การอัปเดตออนไลน์	✓
การคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	✓

## คุณลักษณะ WLAN

แบนด์วิดท์คลื่นความถี่	2.4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
รัศมีความครอบคลุม Wi-Fi ที่แนะนำ	2.4GHz: 50 ม., 5GHz: 150 ม.
รัศมีความครอบคลุม Wi-Fi สูงสุด	2.4GHz: 100 ม., 5GHz: 300 ม.
ย่านความถี่ในการใช้งาน	802.11b/g/n: 2.400 GHz ถึง 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ถึง 5.350 GHz 802.11a/n/ac: 5.470 ถึง 5.725 GHz , 5.725 ถึง 5.850 GHz โดยต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในประเทศ
ความไวของการรับสัญญาณ	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)

## ลักษณะทางกายภาพ

ไฟแสดงสถานะ LED	ไฟ LED แสดงสถานะระบบ 3 ดวง
ปุ่ม	ปุ่มรีเซ็ต 1 ปุ่ม
ขนาด (กว้าง X ลึก X สูง)	200 มม. x 220 มม. x 166 มม. (แบบไม่มีโครงยึดสำหรับติดตั้ง)
น้ำหนัก	1.0 กก. (แบบไม่มีโครงยึดสำหรับติดตั้ง)

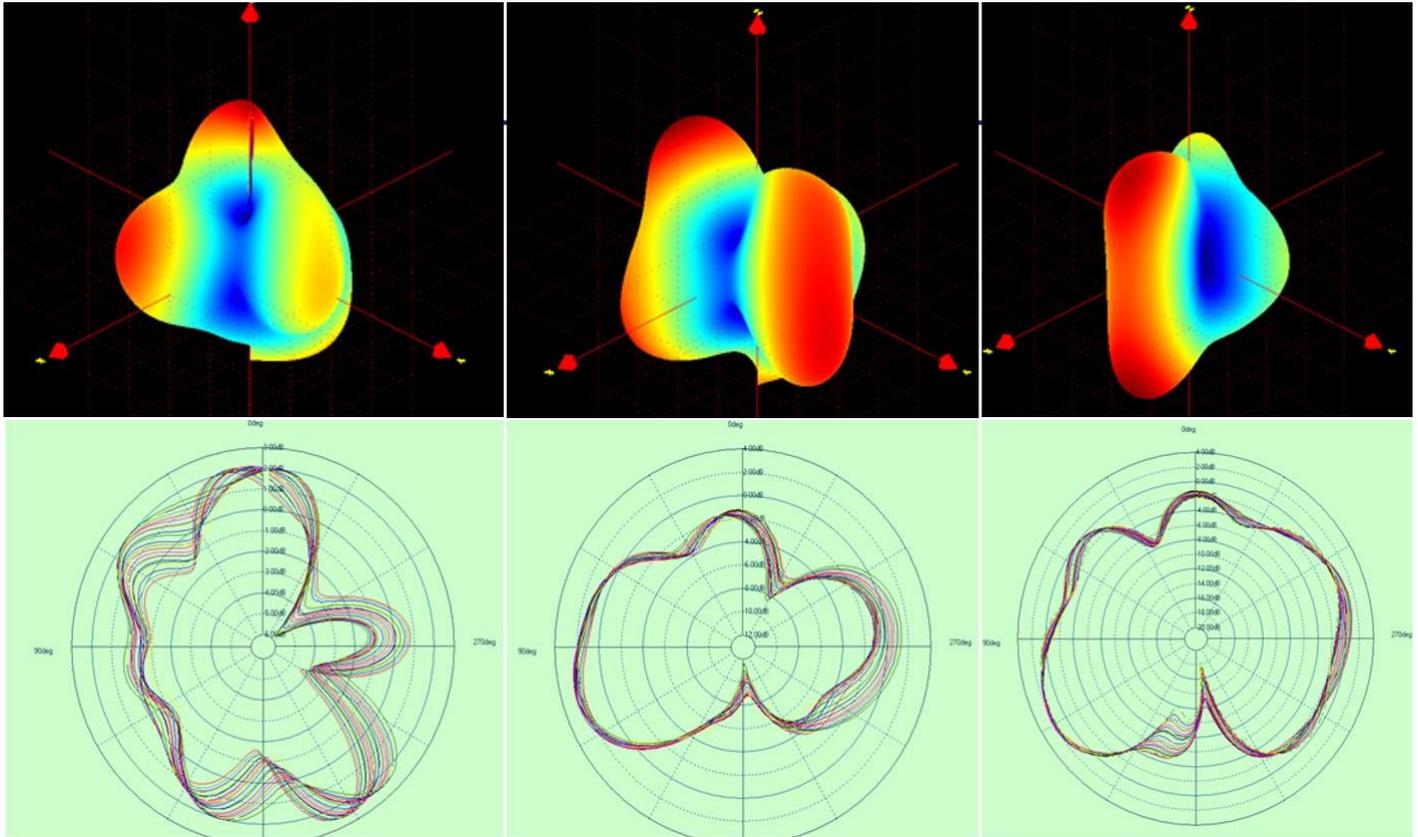
## ข้อมูลจำเพาะ

### ลักษณะทางกายภาพ

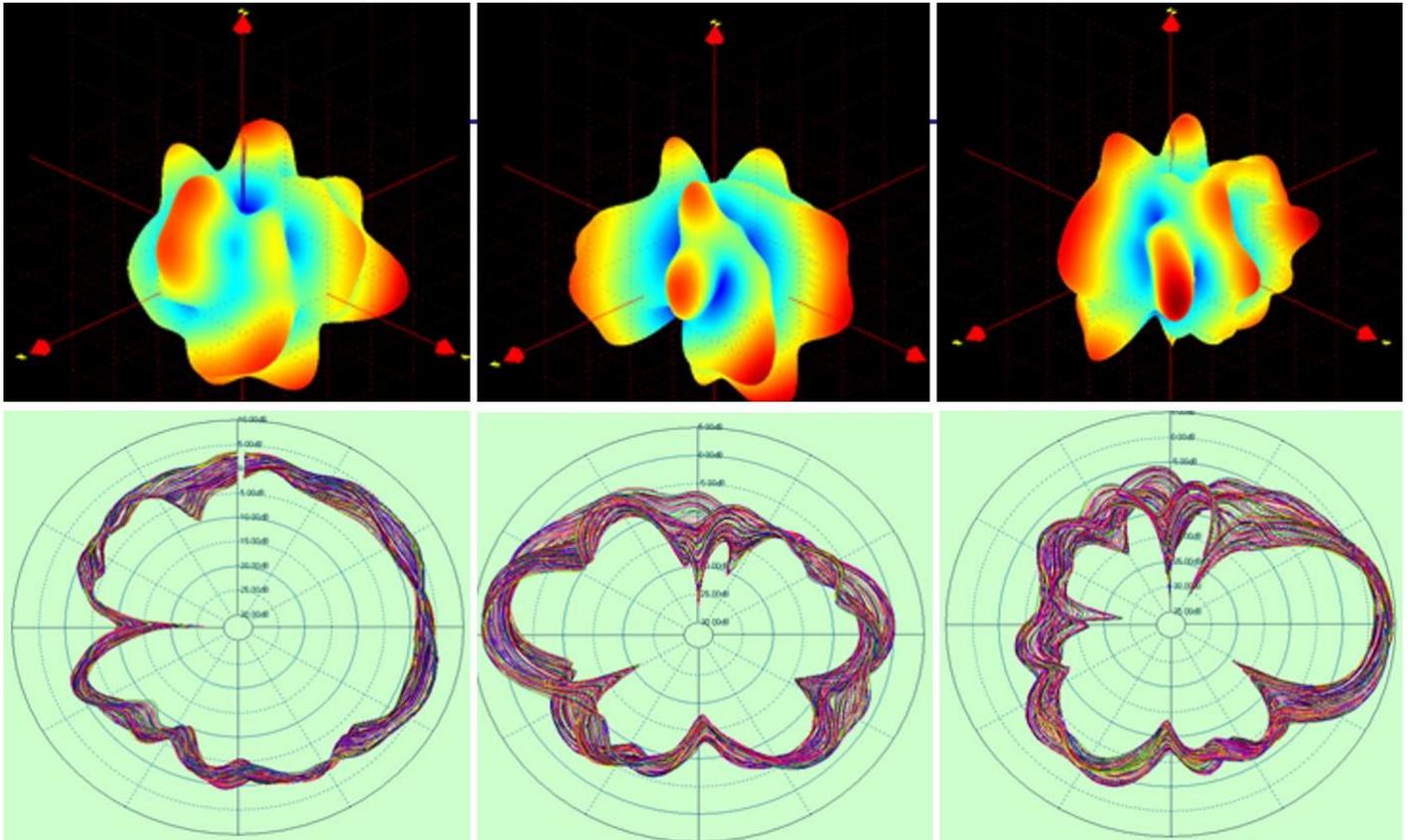
ระบบไฟฟ้า	
ตัวจ่ายไฟ	IEEE 802.3af/802.3at PoE DC 12V/1.5A
พลังงานที่ใช้	≤ 13W
ขนาดของพอร์ต DC	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 5.5 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: 2.1 มม. ความยาว: 10 มม.
สภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิระหว่างการทำงาน	-30°C ถึง 65°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40°C ถึง 85°C
ระดับความชื้นระหว่างการทำงาน	0% ถึง 100% (โดยไม่มีการควบแน่น)
ระดับความชื้นในการจัดเก็บ	0% ถึง 100% (โดยไม่มีการควบแน่น)
IP (การป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้า)	IP68
ป้องกันไฟกระชากในพอร์ต	4 kV
MTBF	> 250,000 ชั่วโมง

# แผนผังเสาสัญญาณ

รูปแบบ 2.4GHz:



รูปแบบ 5GHz:



## อุปกรณ์ใหม่บรรจุภัณฑ์

ข้อมูลบรรจุภัณฑ์	RG-RAP6202(G)
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ RG-RAP6202(G)	1
คู่มือผู้ใช้	1
ตัวหนีบเสာ	2
แผ่นยึดสำหรับติดตั้ง	1
ทุกแบบเบงตัว (M8*60)	4
สกรู M8*20	2
เคเบิลแกนดท์ (ติดตั้งมาแล้ว)	2
ขาเชื่อมต่อ (ติดตั้งมาแล้ว)	1
บัตรรับประกัน	1
น้ำหนักของบรรจุภัณฑ์	2.73 กก.
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กว้าง X ลึก X สูง)	472 มม. x 257 มม. x 223 มม.

Ruijie | Rcycc

 Redefine your easy network

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามมิให้ทำสำเนาหรือส่งเอกสารนี้ไม่ว่าจะในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Ruijie Networks Co., Ltd.

หมายเหตุ

เนื้อหานี้ใช้เฉพาะนอกอาณาเขตสาธารณรัฐประชาชนจีนเท่านั้น Ruijie Networks Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์ในการตีความเนื้อหาใหม่

ข้อมูลที่อยู่ภายในนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื้อหาในเอกสารนี้ไม่ถือเป็นการให้คำรับรองเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น Ruijie Networks Co., Ltd. จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดทางเทคนิค การแก้ไข หรือการละเว้นข้อมูลใดๆ ในเอกสารนี้



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