

RG-RAP6262(G) Reyee Wi-Fi 6 AX1800

อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบรอบทิศทางสำหรับ
นอกอาคาร

เอกสารข้อมูล



จุดเด่น

- รูปลักษณ์แบบ “UFO” ซึ่งเป็นการผสมกันอย่างลงตัวสมบูรณแบบของเทคโนโลยี Wi-Fi 6 และงานศิลป์
- มาตรฐานการป้องกัน IP68 แข็งแรงทนทานแม้ในสภาพการใช้งานที่สมบุกสมบัน
- ครอบคลุมรอบทิศทางพร้อมด้วยสัญญาณระยะไกล เพิ่มสัญญาณ Wi-Fi
- เพิ่มเติมสำหรับนอกอาคารได้อย่างง่ายดายด้วย Reyee Mesh
- รูปแบบการติดตั้งแบบเป็นชั้นวางแยกต่างหากทำให้สามารถติดตั้งบนที่สูงได้อย่างง่ายดาย

การผสานกันอย่างลงตัวสมบูรณ์แบบของเทคโนโลยี **Wi-Fi 6** และงานศิลปะ



WiFi 6
Wi-Fi 6
1775Mbps

รูปลักษณะ
แบบ "UFO"

เทคโนโลยี
Reyee Mesh

การจัดการผ่านคลาวด์
ง่าย

ทนทานแม้ในสภาพการใช้งานที่สมบุกสมบัน

ใช้วัสดุที่ปิดผนึกอย่างแน่นหนาสมบูรณ์ กันน้ำ กันฝุ่น กันความชื้นและเป็นสารหน่วงการติดไฟ ตลอดจนสามารถป้องกันการถูกลมพัดกร่อนได้ มีช่วงอุณหภูมิในการทำงานกว้างและใช้รูปแบบป้องกันไฟกระชาก 4KV



มาตรฐาน
การป้องกัน IP68

การป้องกันฟ้าผ่า
4KV

การป้องกันการถูกลม
พัดกร่อน

-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

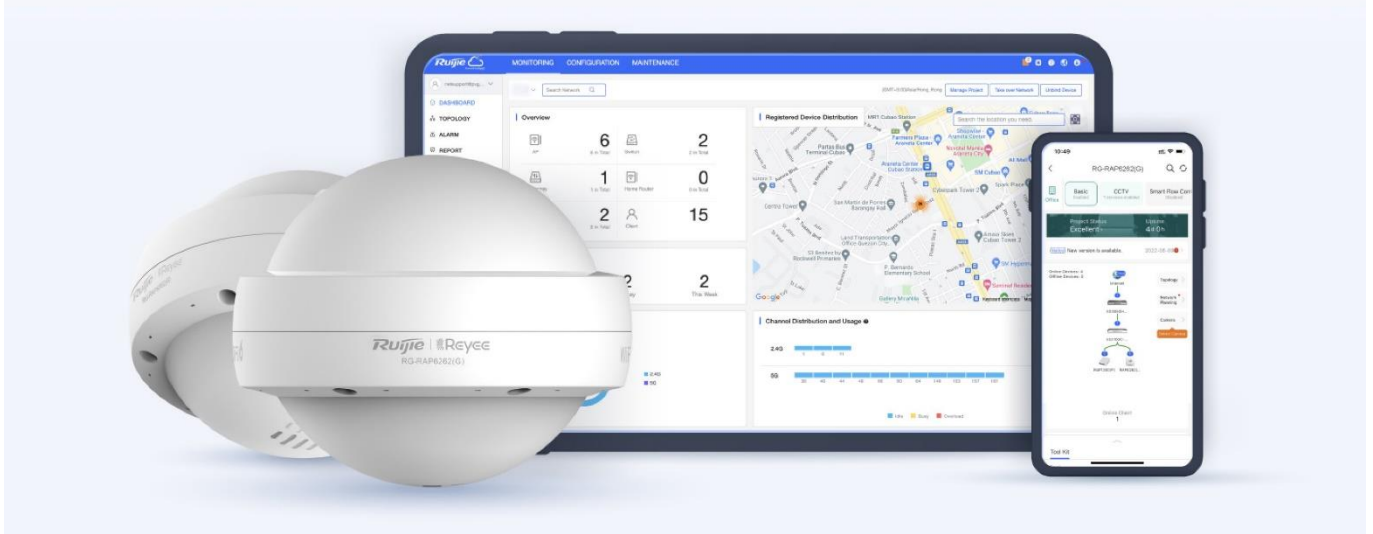
สายไฟไม่รุงรัง ชีวิตก็ไม่ยุ่งเหยิง





ระบบคลาวด์ ช่วยให้ธุรกิจของคุณสะดวกสบาย

- การติดตามผ่านทางไกล
- การจัดการ Wi-Fi จากทางไกล
- การยืนยันพร้อมท์คลาวด์
- การปรับประสิทธิภาพอัจฉริยะสำหรับระบบไร้สาย



ข้อมูลจำเพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

มาตรฐาน Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) 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: 574 Mbps 5 GHz: 1201 Mbps
เสาสัญญาณ	4
ชนิดเสาสัญญาณ	แกนขยายเสาสัญญาณ
แบบรอบทิศทางในอุปกรณ์	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
กำลังการส่งสัญญาณ	EIRP ≤ 26 dBm(2.4GHz) ≤ 25 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	256
ลูกข่ายที่แนะนำ	100
SSID สูงสุด	8

ฟีเจอร์ซอฟต์แวร์

คุณลักษณะพื้นฐาน WLAN

การซ่อน SSID	✓
การปรับกำลังไฟ	✓
โรมมิ่ง	โรมมิ่ง Layer 2 โรมมิ่ง Layer 3

ข้อมูลจำเพาะ

ฟีเจอร์ซอฟต์แวร์

คุณลักษณะพื้นฐาน WLAN

OFDMA



กำหนดเวลาในการเปิดเครื่องใหม่ (TWT)*



WMM



การตรวจจับสัญญาณเรดาร์และการเปลี่ยนความถี่



ความปลอดภัย WLAN

โหมดความปลอดภัย

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

แบล็กลิสต์และไวท์ลิสต์



ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ดียิ่งขึ้น

การปรับประสิทธิภาพ Wi-Fi



การปรับ RF โดยอัตโนมัติผ่านแพลตฟอร์ม



การแยกผู้ใช้

การแยกผู้ใช้ การแยกผู้ใช้ Layer 2

ขีดจำกัด STA



การลบ STA RSSI ต่ำ



การกำหนดค่า RSSI ของ STA



ขีดจำกัด

ขีดจำกัดความเร็วเฉลี่ย



การปรับอัตราส่งของตัวสัญญาณและ

การตอบสนองของโพรบ



บันทึกข้อมูลระบบ Syslog

ที่แสดงสาเหตุการหลุดออกจากระบบ

ของผู้ใช้



การเลือกช่องอัตโนมัติและการปรับกำลัง

ผ่านคลาวด์



ขีดจำกัด RSSI สำหรับการเข้าถึง

STA



การปรับช่องอย่างรวดเร็ว

(เลือกช่องโดยอัตโนมัติ)



ข้อมูลจำเพาะ

พีเจอาร์ซอฟต์แวร์

เครือข่าย

โหมดการเข้าถึงเครือข่าย	ลูกข่าย DHCP
-------------------------	--------------

VLAN



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

ลักษณะทางกายภาพ

ไฟแสดงสถานะ LED	ไฟ LED แสดงสถานะระบบ 3 ดวง
-----------------	----------------------------

ปุ่ม

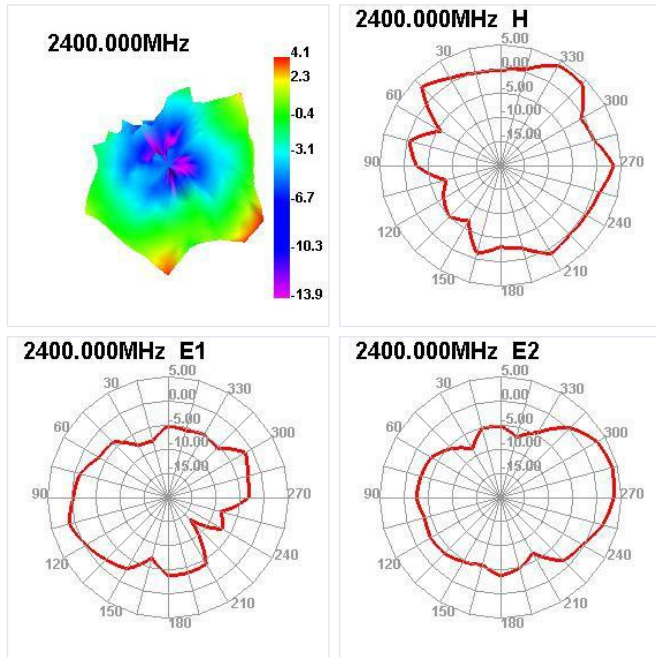
ปุ่มรีเซ็ต 1 ปุ่ม

ลักษณะทางกายภาพ

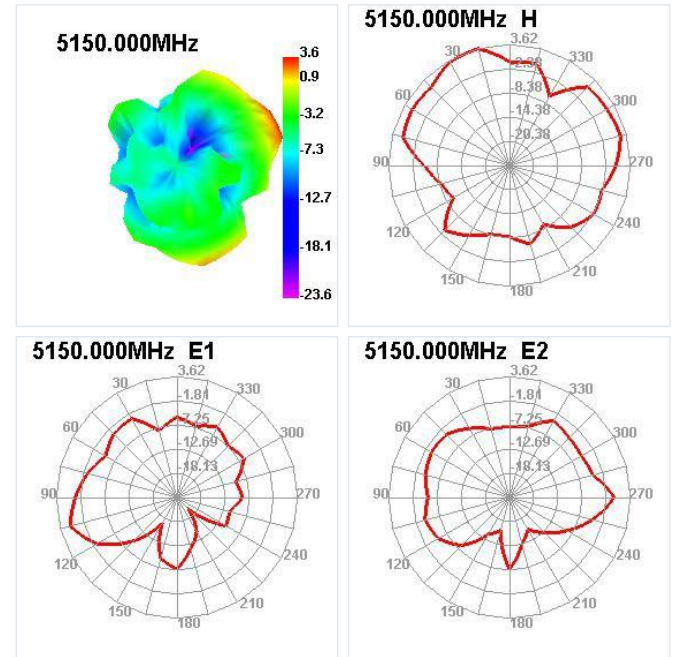
ขนาด (กว้าง X ลึก X สูง)	200 มม. x 220 มม. x 166 มม. (แบบไม่มีโครงยึดสำหรับติดตั้ง)
น้ำหนัก	1.2 กก. (แบบไม่มีโครงยึดสำหรับติดตั้ง)
ระบบไฟฟ้า	
ตัวจ่ายไฟ	IEEE 802.3at PoE DC 12V/1.5A
พลังงานที่ใช้	≤ 18W
ขนาดของพอร์ต DC	
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 5.5 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: 2.1 มม. ความยาว: 10 มม.	
สภาพแวดล้อม	
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:



อุปกรณ์ในบรรจุภัณฑ์

ข้อมูลบรรจุภัณฑ์	RG-RAP6262(G)
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ RG-RAP6262(G)	1
คู่มือผู้ใช้	1
ตัวหนีบเสา	2
แผ่นยึดสำหรับติดตั้ง	1
ทุกแบบเมงตัว (M8*60)	4
สกรู M8*20	2
เคเบิลแกนลวด (ติดตั้งมาแล้ว)	2
ขาเชื่อมต่อ (ติดตั้งมาแล้ว)	1
บัตรรับประกัน	1
น้ำหนักของบรรจุภัณฑ์	2.94 กก.

ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กว้าง X ลึก X สูง)

466 มม. x 257 มม. x 217 มม.

Ruijie | Rcycc

Redefine your easy network

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

ห้ามมิให้ทำสำเนาหรือส่งเอกสารนี้ไม่ว่าจะในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Ruijie Networks Co., Ltd.

หมายเหตุ

เนื้อหาที่ใช้เฉพาะนอกอาณาเขตสาธารณรัฐประชาชนจีนเท่านั้น 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>