Ruijie | Reyee

RG-RAP2260

อุปกรณ์กระจายสัญญาณติดเพดานที่รองรับความเร็วระดับกิกะบิตได้หลายระดับแบบประสิทธิภาพสูง มาตรฐาน AX3000 ที่รองรับ Wi-Fi 6

เอกสารข้อมูล



จุดเด่น

- สร้าง Wi-Fi ประสิทธิภาพสูงเป็นพิเศษ
- เชื่อมต่อไคลเอ็นต์ได้มากกว่า 500 เครื่อง อีกทั้งประสิทธิภาพในการใช้งานก็สูงขึ้นอีกด้วย
- เพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตด้วยอัปลิงก์ความเร็ว 2.5 Gbps สำหรับอนาคต
- ติดตั้ง AP เพิ่มเติมด้วยเทคโนโลยี Mesh ของ Reyee ได้อย่างง่ายดาย
- รองรับพอร์ทัลสแตนด์อโลนแบบเปลี่ยนเส้นทาง ซึ่งทำให้เปิดใช้การยืนยันตัวตนเพื่อใช้ Wi-Fi ได้ง่าย

ฟีเจอร์เด่น


สร้างเครือข่าย Wi-Fi ที่เร็วยิ่งขึ้นสำหรับอนาคต
อินเทอร์เฟซ
การติดตั้ง
Ruijie | Reyee
WiFi 6 AX3000
AX3000 Wi-Fi 6
อัปลิงก์แบบมีสายความเร็ว 2.5 Gbps
เทคโนโลยี Mesh ของ Reyee
การยืนยันตัวตนแบบสแตนด์อโลน
การจัดการผ่านคลาวด์ฟรี

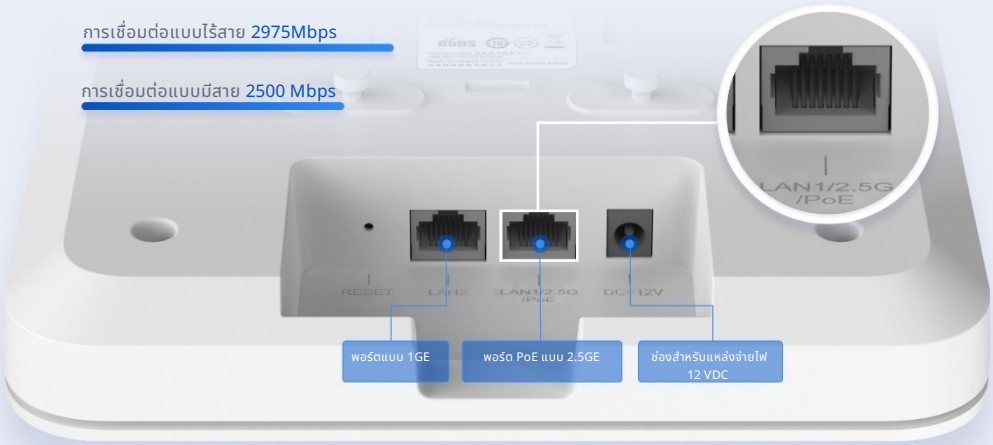

สร้างเครือข่าย Wi-Fi ที่เร็วยิ่งขึ้นสำหรับอนาคต
อินเทอร์เฟซ
การติดตั้ง
AX3000 Wi-Fi 6
อัปลิงก์แบบมีสายความเร็ว 2.5 Gbps
เทคโนโลยี Mesh ของ Reyee
การยืนยันตัวตนแบบสแตนด์อโลน
การจัดการผ่านคลาวด์ฟรี


ประสบการณ์การใช้งานแบบหลายผู้ใช้ในสถานการณ์ที่มีความหนาแน่นสูงที่ดียิ่งขึ้น
อัปเกรดประสิทธิภาพเพื่อให้รองรับการเชื่อมต่อไคลเอ็นต์ได้มากกว่า 500 เครื่อง
Users 500
MU-MIMO
WiFi 6 AX3000
5G
2.4G

ฟีเจอร์เด่น

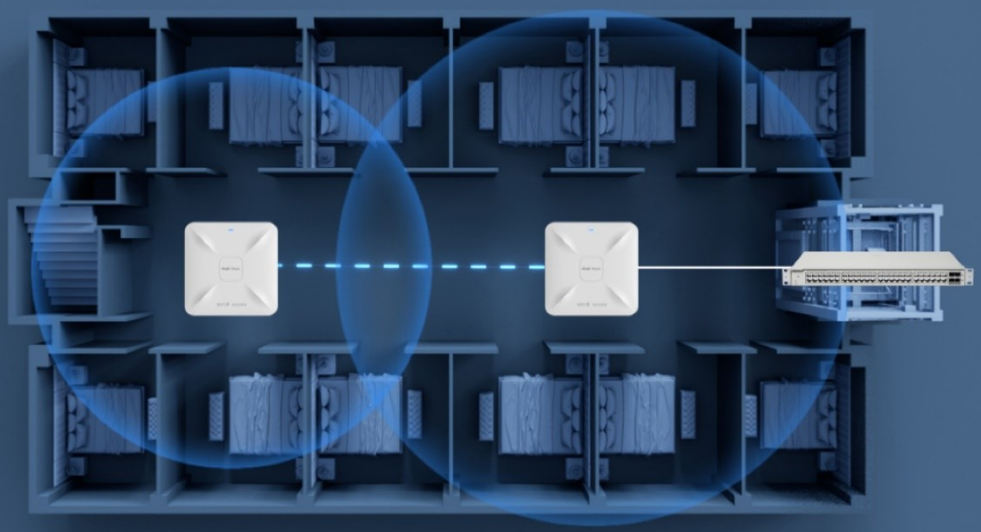
เพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตด้วยอัปลิงก์ความเร็ว 2.5 Gbps

สร้างเครือข่ายสำหรับอนาคตเพื่อปกป้องการลงทุนของคุณ



ติดตั้ง AP เพิ่มเติมด้วย Mesh ของ Reyee ได้อย่างง่ายดาย

สายไฟไม่รุงรัง ชีวิตก็ไม่ยุ่งเหยิง



ฟีเจอร์เด่น



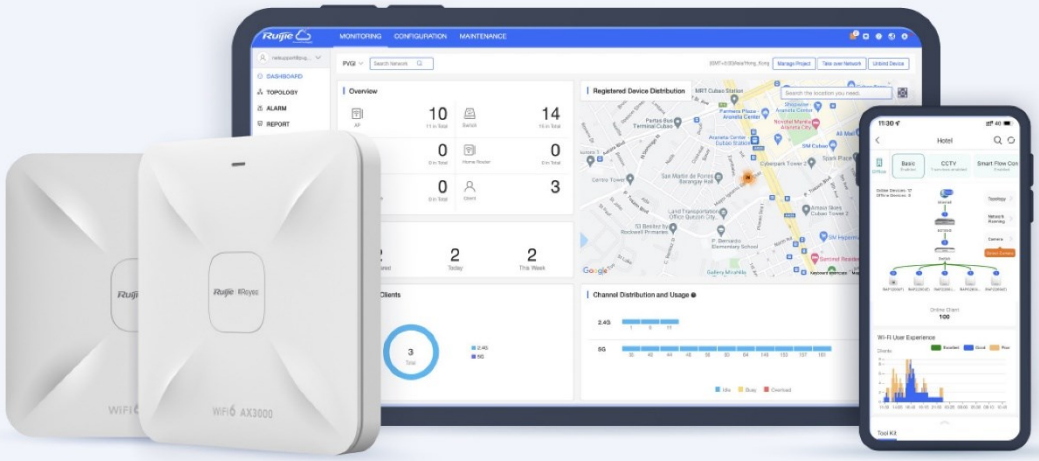
การยืนยันตัวตนเพื่อใช้ Wi-Fi ที่ยืดหยุ่นยิ่งขึ้น

รองรับพอร์ทัลสแตนด์อโลนแบบเปลี่ยนเส้นทาง ซึ่งทำให้เปิดใช้การยืนยันตัวตนเพื่อใช้ Wi-Fi ที่อิงตาม Ruijie Cloud โดยเฉพาะ* ได้ง่าย

* การยืนยันตัวตนด้วยพอร์ทัลแบบสแตนด์อโลนของอุปกรณ์กระจายสัญญาณจะได้รับการรองรับในไตรมาสที่ 2 ของปี 2023 ผ่านเฟิร์มแวร์ใหม่

ระบบคลาวด์ ช่วยให้ธุรกิจของคุณสะดวกสบาย

- เครือข่ายแบบจัดการตนเอง
- การจัดการเครือข่ายแบบรวมศูนย์
- การกำหนดค่าตามรูปแบบการใช้งาน
- การยืนยันตัวตนด้วยพอร์ทัลคลาวด์
- การติดตามตรวจสอบและบำรุงรักษาจากระยะไกล



ข้อมูลจำเพาะ

ฟีเจอร์พื้นฐาน	
มาตรฐาน 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	2.4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
ความเร็วสูงสุดของ Wi-Fi	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
เสาอากาศ	5
ประเภทเสาอากาศ	แบบกระจายสัญญาณรอบทิศทางในตัว
เกนของเสาอากาศ	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 3 dBi
กำลังการส่งสัญญาณ	EIRP: ≤31dBm (2.4GHz) ≤32.7dBm (5GHz) โดยต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในประเทศที่ใช้งาน 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 อียิปต์: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz~5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)
พอร์ตแบบตายตัว	พอร์ต 100/1000/2500 Base-T จำนวน 1 พอร์ต พอร์ต 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 พอร์ต พอร์ต DC จำนวน 1 พอร์ต ปุ่มรีเซ็ต จำนวน 1 ปุ่ม
จำนวนไคลเอ็นต์สูงสุด	512
จำนวนไคลเอ็นต์ที่แนะนำ	110
SSID สูงสุด	8

ข้อมูลจำเพาะ

ฟีเจอร์พื้นฐาน	
รัศมีความครอบคลุมของ Wi-Fi ที่แนะนำ	2.4 GHz: 40 เมตร 5 GHz: 70 เมตร ความครอบคลุมของ Wi-Fi เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมการติดตั้งของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ
รัศมีความครอบคลุมของ Wi-Fi สูงสุด	150 เมตร
ย่านความถี่ในการทำงาน	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz ถึง 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz ถึง 5.350 GHz, 5.470 GHz ถึง 5.725 GHz, 5.725 GHz ถึง 5.850 GHz โดยต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในประเทศที่ใช้งาน อียิปต์: 802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz

ฟีเจอร์ซอฟต์แวร์	
ฟีเจอร์พื้นฐานของ WLAN	
การปรับกำลังไฟ	✓
แบนด์วิดท์ความถี่	2.4 GHz: อัตโนมัติ/20/40 MHz 5 GHz: อัตโนมัติ/20/40/80/160 MHz
การโรมมิ่ง	การโรมมิ่งแบบ Layer 2 การโรมมิ่งแบบ Layer 3
OFDMA	✓
บีมฟอร์มมิ่ง	✓
WMM	✓
การตรวจพบสัญญาณเรดาร์และการรับส่งข้อมูลแบบความถี่ไม่คงที่ (DFS)	✓
ความปลอดภัยของ WLAN	
ความยาวสูงสุดของรหัสผ่าน Wi-Fi	ตัวเลข 16 หลัก
โหมดความปลอดภัย	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
แบล็กลิสต์และไวท์ลิสต์	✓
ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ปรับปรุงแล้ว	
การปรับประสิทธิภาพ Wi-Fi	✓

ข้อมูลจำเพาะ

ฟีเจอร์ซอฟต์แวร์	
การจำกัด STA	✓
การลบ STA แบบ Low-RSSI	✓
การปรับอัตราการส่งของบีคอน และการตอบสนองของโพรบ	✓
การบันทึกสาเหตุที่ผู้ใช้ขาดการเชื่อมต่อในบันทึกของระบบ	✓
การปรับช่องสัญญาณแบบอัตโนมัติและกำลังไฟบนคลาวด์	✓
เกณฑ์ RSSI สำหรับการเข้าถึง STA	✓
การจัดสมดุลโหลดงาน	✓
เครือข่าย	
โหมดการเข้าถึงเครือข่าย	ไคลเอ็นต์ของ PPPoE ไคลเอ็นต์ของ DHCP IP แบบคงที่
VLAN	✓
เซิร์ฟเวอร์ DHCP	✓
ระบบ	
การจัดการผ่านคลาวด์	✓
การจัดการแอป	✓
อัปเกรดแอป	✓
รีสตาร์ทแอป	✓
การรีสตาร์ทตามเวลาที่กำหนด	✓
การเข้าถึง/รหัสผ่านตามค่าเริ่มต้น	10.44.77.253 ตามค่าเริ่มต้นแล้วไม่จำเป็นต้องมีรหัสผ่าน
การอัปเกรดภายในอุปกรณ์	✓
การอัปเกรดแบบออนไลน์	✓

ข้อมูลจำเพาะ

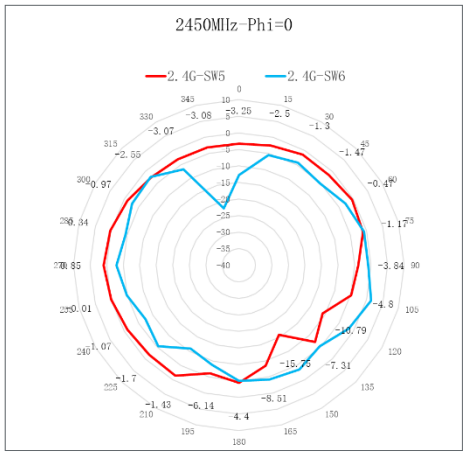
ระบบ	
การสำรองข้อมูลแบบ Dual-bin	✓
การคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	✓
ภาษา	จีน อังกฤษ
บันทึกของระบบ	✓
การวินิจฉัย	✓
การตรวจสอบเครือข่าย	✓
ทางกายภาพ	
ไฟ LED แสดงสถานะ	ไฟ LED แสดงสถานะระบบ จำนวน 1 ดวง
ปุ่ม	ปุ่มรีเซ็ต จำนวน 1 ปุ่ม
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	194 มม. x 194 มม. x 45.1 มม. (ไม่รวมขายึด)
น้ำหนัก	≤ 0.65 กก. (ไม่รวมขายึด)
ขนาดของพอร์ต DC	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 5.5 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: 2.1 มม. ความยาว: 10 มม.
การติดตั้ง	ติดตั้งแบบติดเพดาน
ขนาดขายึด (กว้าง x ลึก x สูง)	88 มม. x 82 มม. x 7.8 มม.
รูปแบบของรูสำหรับยึด	53 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของรูสำหรับยึด	6.5 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของขั้ว	ไม่มี
แหล่งจ่ายไฟ	PoE มาตรฐาน IEEE 802.3at แหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 12 V/2 A
กำลังไฟที่ใช้	≤ 18 W
ปริมาณไฟที่แบ่งไว้สำหรับ PoE	ไม่มี

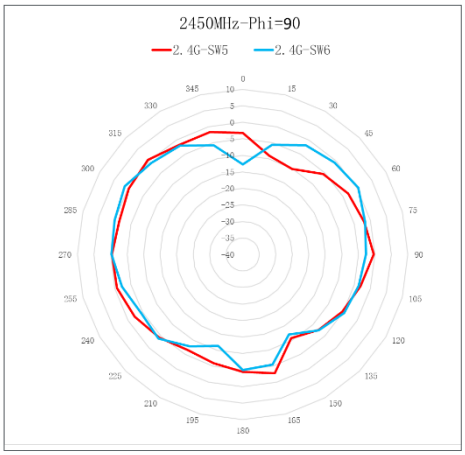
ข้อมูลจำเพาะ

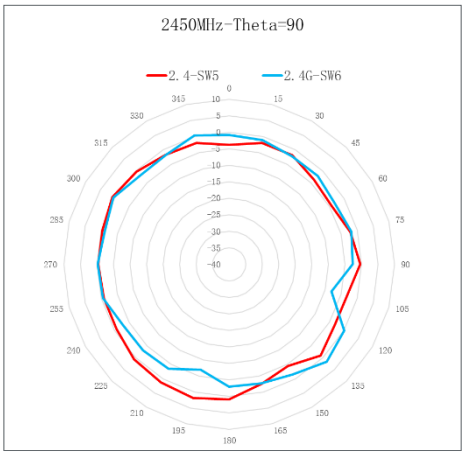
ทางกายภาพ	
สภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิในการทำงาน	0℃ ถึง 40℃
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40℃ ถึง 70℃
ความชื้นในการทำงาน	5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)
ความชื้นในการจัดเก็บ	5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)
IP (การป้องกันน้ำและฝุ่น)	ไม่มี
การป้องกันไฟกระชากในพอร์ต	4 kV
MTBF	>400000H

แผนผังของเสาอากาศ

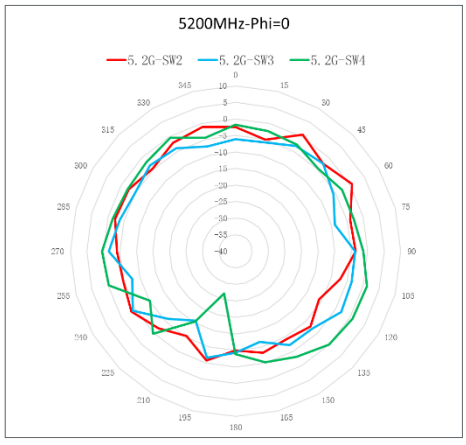
2.4 GHz

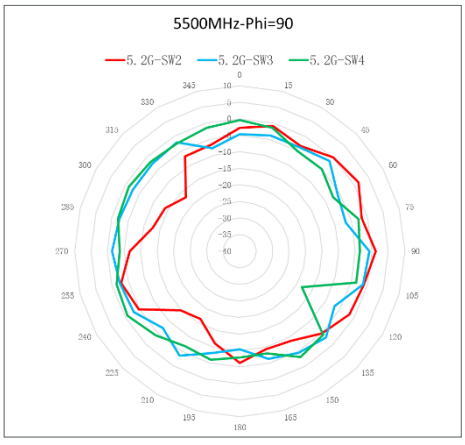


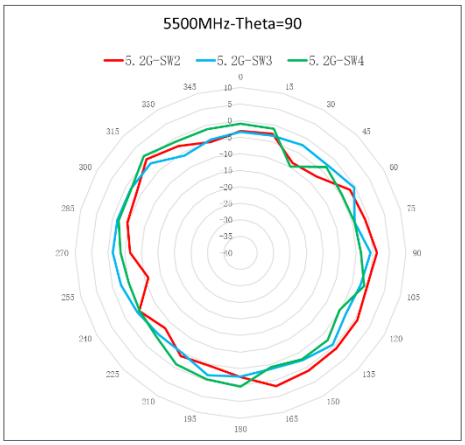




5 GHz







อุปกรณ์ในบรรจุภัณฑ์

ข้อมูลบรรจุภัณฑ์	RG-RAP2260
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	1
คู่มือผู้ใช้	1
สกรูหัวกลมแฉก	2
แผ่นยึดติดผนัง	2
ขายึด	1
บัตรรับประกัน	1
สติกเกอร์สำหรับการจัดตำแหน่ง	1
น้ำหนักบรรจุภัณฑ์	0.85 กก.
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กว้าง x ลึก x สูง)	222 มม. x 220 มม. x 68 มม.

Redefine your easy network

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

ห้ามมิให้ทำสำเนาหรือส่งต่อส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารนี้ไม่ว่าจะในรูปแบบใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Ruijie Networks Co., Ltd.

หมายเหตุ

เนื้อหานี้ใช้เฉพาะนอกอาณาเขตสาธารณรัฐประชาชนจีนเท่านั้น Ruijie Networks Co., Ltd. สงวนสิทธิ์ในการตีความเนื้อหานี้ใหม่

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

เว็บไซต์: https://www.ruijienetworks.com