

รุ่น RG-RAP2200 Reyee Wi-Fi 5 AC1300

อุปกรณ์กระจายสัญญาณจัดการผ่านคลาวด์ แบบภายในอาคาร

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์



คุณลักษณะเด่น

- ประสิทธิภาพของคลื่นวิทยุคู่, สูงถึง 1.267 Gbps
- รับประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น ด้วยเทคโนโลยี 802.11ac wave 2 ของ MU-MIMO
- รองรับการเพิ่มประสิทธิภาพของเครือข่ายคุณภายในคลิกเดียว
- ตั้งค่าเครือข่ายคุณได้อย่างง่ายดายผ่านแอป Ruijie Cloud ได้ใน 3 นาที
- ด้วย Ruijie Cloud ทำให้คุณสามารถดูแลเครือข่ายคุณได้จากกระยะไกล

ประสิทธิภาพของคลื่นวิทยุคู่, โหลดชั้นความเร็วของ WiFi ระดับกิกะบิต

อินเทอร์เน็ต

การติดตั้ง



802.11ac
Wave2

โมดัมแบบไร้สายต่อ
ระดับ Layer 3

2x2 MIMO 2x2
MU-MIMO

Reye Mesh
Technology

การจัดการ
ผ่านคลาวด์

ประสิทธิภาพของคลื่นวิทยุคู่, โหลดชั้นความเร็วของ WiFi ระดับกิกะบิต

อินเทอร์เน็ต

การติดตั้ง



802.11ac
Wave2

โมดัมแบบไร้สายต่อ
ระดับ Layer 3

2x2 MIMO 2x2
MU-MIMO

เทคโนโลยี
Reye Mesh

การจัดการ
ผ่านคลาวด์



ติดตั้ง AP ได้ง่ายขึ้นด้วย Reyee Mesh

ลดการเดินสาย เพิ่มความสะดวกสบาย

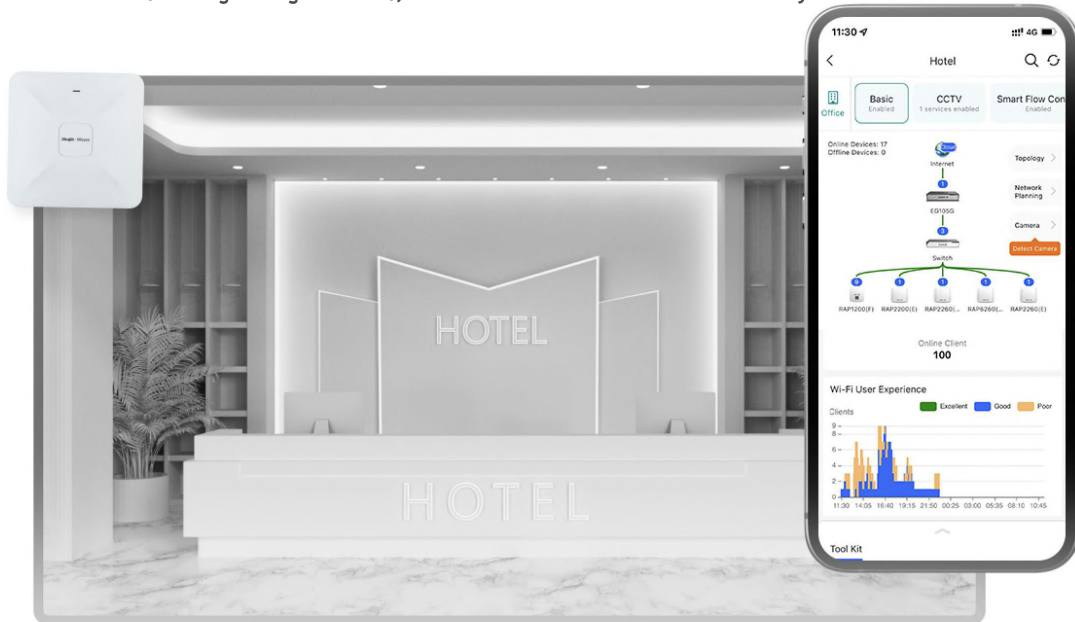


โรมมิ่ง Layer 3 , การใช้งานที่นิ่ง ไร้รอยต่อ

โรมมิ่งได้อย่างสมูทในเครือข่าย Layer 3 ไร้การกระตุก



ติดตั้งเครือข่าย Wi-Fi ง่ายๆ ภายใน 3 นาทีผ่านแอป
ด้วยเทคโนโลยี SON (Self-organizing Network), ตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi ทั้งบ้านผ่านแอป Ruijie Cloud



คลาวด์,

ทำให้ธุรกิจคุณง่ายขึ้น

- จัดระเบียบเครือข่ายด้วยตนเอง
- การจัดการผ่านคลาวด์ผ่านจอเดียว
- การตั้งค่าตามสถานการณ์
- การทำพอร์ทัล authentication บนคลาวด์
- ควบคุมและดูแลระบบจากระยะไกล



คุณสมบัติฮาร์ดแวร์

รุ่น	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
คลื่นวิทยุ	สตรีมคู่ ความถี่คู่	
โปรโตคอล	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
ความถี่ในการทำงาน	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5.150 GHz~5.350 GHz, 5.470 GHz ~ 5.725 GHz, 5.725 GHz~5.850 GHz	
เสาอากาศ	เสาอากาศรอบทิศทางแบบในตัว(2.4 GHz: 2dBi, 5 GHz: 2dBi)	
สตรีมเชิงพื้นที่	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
ปริมาณงานสูงสุด	สูงถึง 400 Mbps ที่ 2.4 GHz สูงถึง 867 Mbps ที่ 5 GHz 1.267 Gbps ต่อ AP	
การมอดูเลต	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps, and CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and 256QAM	
ความไวในการตอบสนอง	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 11ac HT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)	
กำลังส่งสูงสุด	5.725 GHz~5.850 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 5.150 GHz~5.350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2.4 GHz~2.4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP) (สอดคล้องต่อกฎหมายแต่ละประเทศ)	
ขนาด	194 มม.×194 มม.×35 มม.(ไม่รวมชุดติดตั้ง)	
น้ำหนัก	0.45กก.(ไม่รวมชุดติดตั้ง)	
พอร์ตให้บริการ	2 x10/100/1000M Base-T พอร์ต LAN 1 รองรับ PoE	2 x10/100M Base-T พอร์ต LAN1 รองรับ PoE

คุณสมบัติซอฟต์แวร์

รุ่น	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
ไฟแสดงสถานะ LED	ไฟแสดงสถานะเดียว (สีเขียว)	
พาวเวอร์ซัพพลาย	802.3af/802.3at PoE, แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง, DC 12V/1.5A (แนะนำ: อแดปเตอร์ขายเป็นอุปกรณ์เสริม)	
พลังงานที่ต้องใช้	≤ 12.95 W	
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิในการทำงาน: 0°C ~ 40°C	
	อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -40°C ~ 70°C	
	ความชื้นในการทำงาน: 5% ~ 95% (ไม่ควบแน่น)	
	ความชื้นในการจัดเก็บ: 5% ~ 95% (ไม่ควบแน่น)	
การติดตั้ง	ติดเพดาน/ติดผนังได้	
มาตรฐานความปลอดภัย	GB4943, IEC 60950-1	
มาตรฐาน EMC	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
มาตรฐานการสิ้นเปลือง	IEC61373	
มาตรฐานคลื่นวิทยุ	SRRC certification, EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

คุณสมบัติซอฟต์แวร์

โหมดการทำงาน	โหมด AP และโหมดการกำหนดเส้นทาง	
WLAN	จำนวนผู้ใช้งานสูงสุด: 110	
	จำนวนผู้ใช้งานที่แนะนำ: 80	จำนวนผู้ใช้งานที่แนะนำ: 48
	สูงถึง 8 SSIDs	
	รองรับการซ่อน SSID ตั้งค่าในโหมดการทำ authentication , การเข้ารหัส, ปรับค่าคุณลักษณะของ VLAN ของแต่ละ SSID	
	SSID-based และ radio-based STA limit	
	รองรับการแบ่งผู้ใช้งานเลเยอร์ 2	

คุณสมบัติซอฟต์แวร์

รุ่น	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
โรมมิ่ง	รองรับโรมมิ่ง เลเยอร์ 2 และ 3	
ความปลอดภัย	รองรับ PSK authentication	
	รองรับกำหนดรายชื่อผู้ใช้แบบคีย์และไวด์ลิส	
	รองรับการเข้ารหัสข้อมูล WPA (TKIP), WPA2 (AES), และ WPA-PSK	
กำหนดเส้นทาง	รองรับที่อยู่ IP คงที่, DHCP, PPPoE Dial Up	
การจัดการและการดูแล	รองรับการจัดการเครือข่ายหนึ่งเดียวของอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมด รองรับการจัดการภายในพื้นที่และจากทางไกลด้วยแอป Ruijie Cloud รองรับการจัดการในพื้นที่ผ่านหน้าเว็บ รองรับการจัดการทางไกลด้วยแพลตฟอร์ม Ruijie Cloud	
คุณสมบัติของ	การปรับค่า RF แบบอัตโนมัติผ่านแพลตฟอร์มการ	
การจัดการแพลตฟอร์ม	ตั้งค่าแบบครบวงจรผ่านแพลตฟอร์ม การตรวจสอบแบบครบวงจรผ่านแพลตฟอร์ม	

สิ่งที่มีในแพคเกจ

อุปกรณ์	RG-RAP2200(F)	RG-RAP2200(E)
ขาอี้ด	1	1
สกรูหัวแฉก	2	2
ตัวขยาย	2	2
คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว	1	1
ใบรับประกัน	1	1
น้ำหนักแพคเกจ	0.76กก.	0.69กก.
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxยxส)	222 มม. x 220 มม. x 68 มม.	219 มม. x 217 มม. x 67 มม.

Ruijie | 睿 Rcycc

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



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