Ruijie | Reyee

RG-RAP2266

อุปกรณ์กระจายสัญญาณติดเพดานสำหรับภายในอาคาร มาตรฐาน AX3000 ที่รองรับ Wi-Fi 6 ของ Reyee

เอกสารข้อมูล



จุดเด่น

- AP ติดเพดานไร้สายแบบคิกะบิตที่มีการทำงานแบบ 2 คลื่นความถี่วิทยุ
- สามารถใช้การ Mesh ของ Reyee ได้ อีกทั้งยังรองรับมาตรฐาน 802.11K/V
- ติดตั้งง่าย เพียงแค่หมุนก็เสร็จเรียบร้อย
- การออกแบบใหม่เป็นรูปแบบวงกลมที่เข้ากันได้ดีกับสไตล์การออกแบบของโรงแรม
- พอร์ทัลสแตนด์อโลนประสิทธิภาพสูงที่สามารถใช้งานผ่าน Ruijie Cloud ได้

ฟีเจอร์เด่น

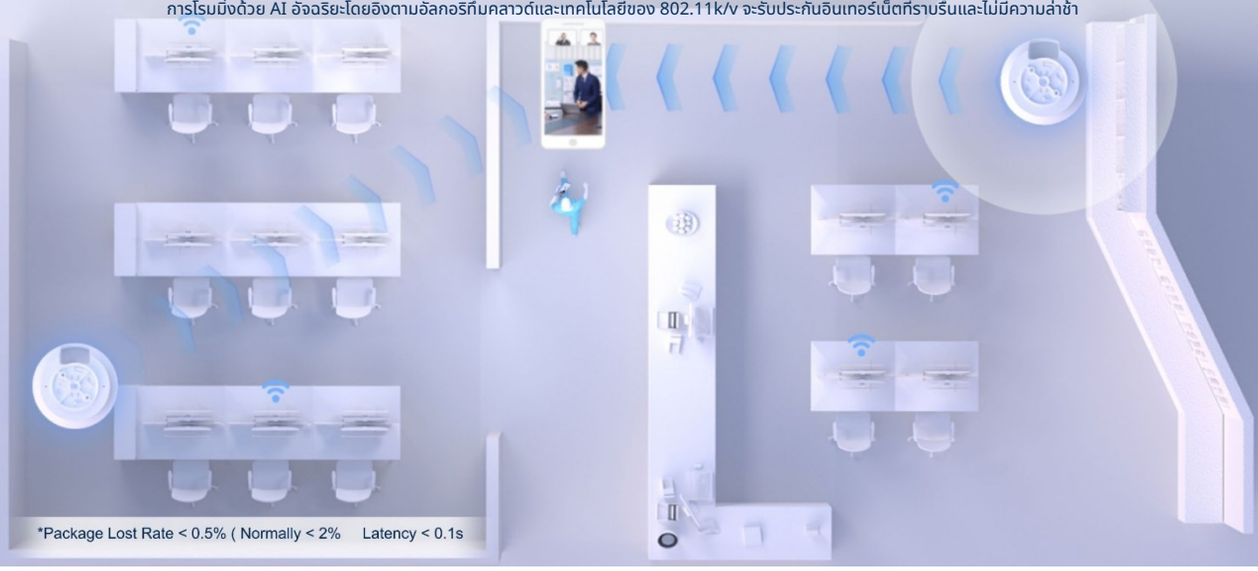
AP ติดเพดานรูปแบบวงกลมแบบมีสองย่านความถี่ที่รองรับ Wi-Fi มาตรฐาน AX3000

RG-RAP2266



การโรมมิ่งที่ไร้สะดุดที่ไม่เคยอัจฉริยะเท่านี้มาก่อน

การโรมมิ่งด้วย AI อัจฉริยะโดยอิงตามอัลกอริทึมคลาวด์และเทคโนโลยีของ 802.11k/v จะรับประกันอินเทอร์เน็ตที่ราบรื่นและไม่มีความล่าช้า



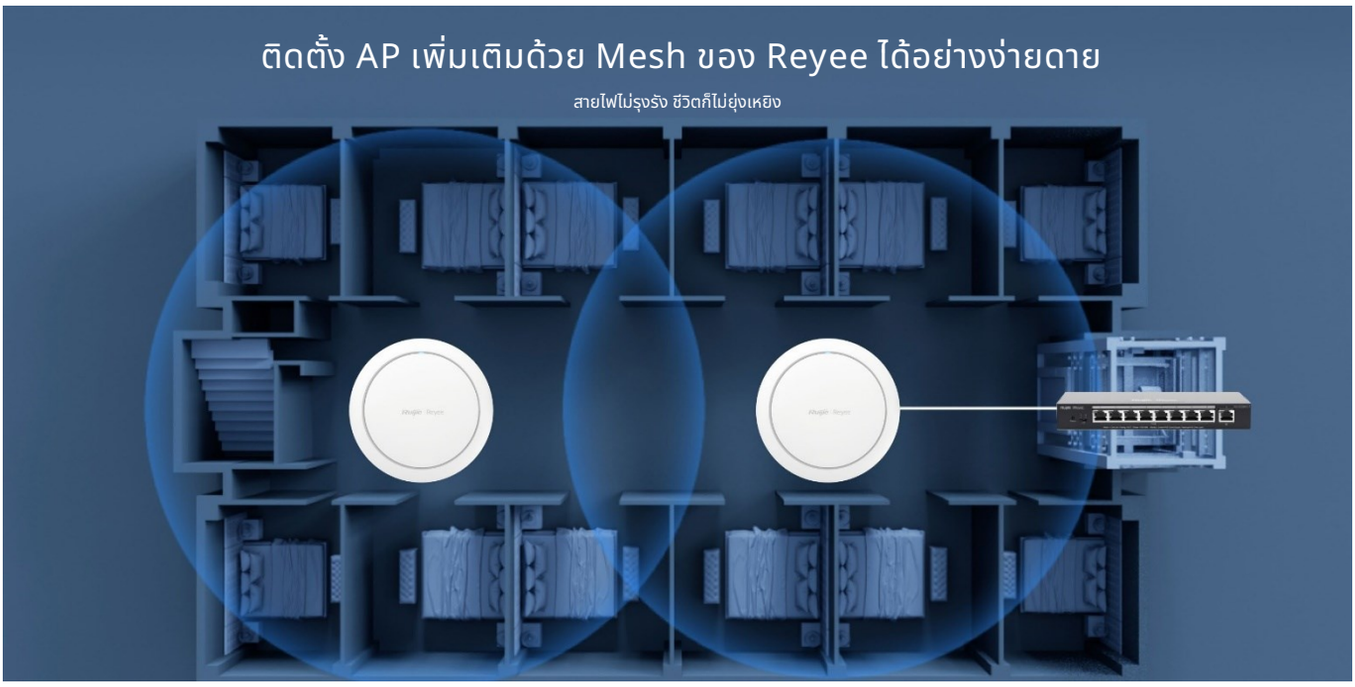
การติดตั้งด้วยการหมุนที่ง่ายและรวดเร็ว



ฟีเจอร์เด่น

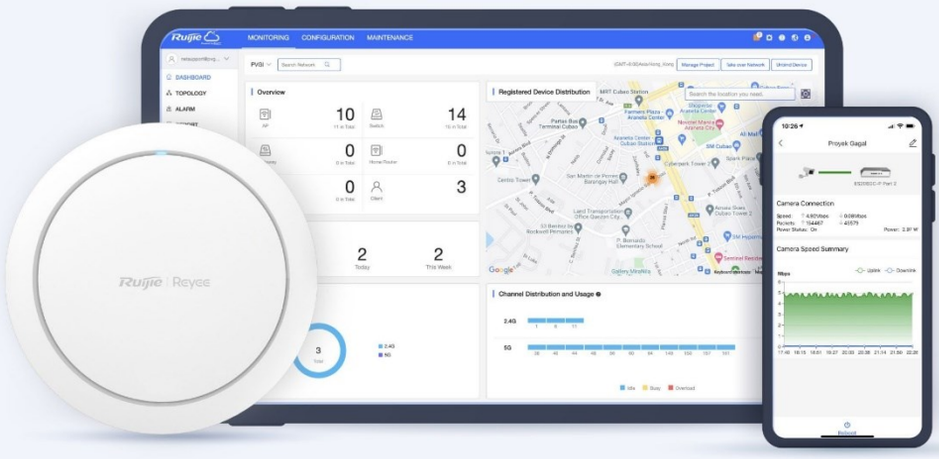
ติดตั้ง AP เพิ่มเติมด้วย Mesh ของ Reyee ได้อย่างง่ายดาย

สายไฟไม่รุงรัง ชีวิตก็ไม่ยุ่งเหยิง



ระบบคลาวด์ ช่วยให้ธุรกิจของคุณสะดวกสบาย

- เครือข่ายแบบจัดการตัวเอง
- การยืนยันตัวตนด้วยพอร์ทัลคลาวด์
- การติดตามตรวจสอบและบำรุงรักษาจากระยะไกล
- การอัปเกรดเฟิร์มแวร์ผ่านคลาวด์
- การอัปเดตไลบรารีแอปแบบไดนามิก



ข้อมูลจำเพาะ

ฟีเจอร์พื้นฐาน	
มาตรฐาน Wi-Fi	Wi-Fi6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2.4GHz, 2×2 ,MU-MIMO 5GHz, 2×2 ,MU-MIMO
ความเร็วสูงสุดของ Wi-Fi	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
จำนวนเสาอากาศ	5
ประเภทเสาอากาศ	แบบกระจายสัญญาณรอบทิศทางในตัว
เกนของเสาอากาศ	2.4 GHz:3.53dBi 5 GHz:5.15dBi หมายเหตุ เกนสูงสุดที่กล่าวถึงข้างต้นหมายถึงเกนของเสาอากาศเดี่ยว
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
พอร์ตแบบตายตัว	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
รัศมีความครอบคลุมของ Wi-Fi ที่แนะนำ	2.4 GHz: 40 เมตร 5 GHz: 70 เมตร ความครอบคลุมของ Wi-Fi เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมการติดตั้งของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ

ข้อมูลจำเพา

ฟีเจอร์พื้นฐาน	
รัศมีความครอบคลุมของ Wi-Fi	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

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	✓
Target wake time (TWT)*	ไม่รองรับ
WMM	✓
การตรวจพบสัญญาณเรดาร์และการรับส่งข้อมูลแบบความถี่ไม่คงที่ (DFS)	✓
ความปลอดภัยของ WLAN	
รหัสผ่าน Wi-Fi	16 อักขระ
โหมดความปลอดภัย	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;
แบล็กลิสต์และไวท์ลิสต์	✓
ป้องกันการโจมตีแบบ Fragmentation	ไม่รองรับ
ป้องกันการโจมตีแบบ ICMP	ไม่รองรับ
ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ปรับปรุงแล้ว	
การปรับประสิทธิภาพ Wi-Fi	✓
การจำกัด STA	✓

ข้อมูลจำเพาะ

ฟีเจอร์ซอฟต์แวร์	
การลบ STA แบบ Low-RSSI	✓
การปรับอัตราการส่งของบีคอนและการตอบสนองของโพรบ	✓
การบันทึกสาเหตุที่ผู้ใช้ขาดการเชื่อมต่อในบันทึกของระบบ	✓
การปรับช่องสัญญาณแบบอัตโนมัติและกำลังไฟบนคลาวด์	✓
เกณฑ์ RSSI สำหรับการเข้าถึง STA	✓
การจัดสมดุลโหลดงาน	✓
เครือข่าย	
โหมดการเข้าถึงเครือข่าย	ไคลเอ็นต์ของ PPPoE ไคลเอ็นต์ของ DHCP IP แบบคงที่
ระบบหลีกเลี่ยงที่อยู่ IP ของ WAN ทับซ้อน	ไม่รองรับ
VLAN	✓
เซิร์ฟเวอร์ DHCP	✓
ระบบ	
การจัดการผ่านคลาวด์	✓
การจัดการแอป	✓
อัปเกรดแอป	✓
รีสตาร์ทแอป	✓
การรีสตาร์ทตามเวลาที่กำหนด	✓
การเข้าถึง/รหัสผ่านตามค่าเริ่มต้น	10.44.77.253 ตามค่าเริ่มต้นแล้วไม่จำเป็นต้องมีรหัสผ่าน
การอัปเกรดภายในอุปกรณ์	✓
การอัปเกรดแบบออนไลน์	✓
การสำรองข้อมูล	✓

ข้อมูลจำเพาะ

ฟีเจอร์ฮาร์ดแวร์	
การคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	✓
ภาษา	จีน อังกฤษ
บันทึกของระบบ	✓
การวินิจฉัย	✓
การตรวจสอบเครือข่าย	✓

ทางกายภาพ	
ไฟ LED แสดงสถานะ	ไฟ LED แสดงสถานะ จำนวน 1 ดวง
ปุ่ม	ปุ่มรีเซ็ต จำนวน 1 ปุ่ม
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	220 มม. x 220 มม. x 52.6 มม. (8.66 นิ้ว x 8.66 นิ้ว x 2.07 นิ้ว ไม่รวมขายึด)
น้ำหนัก	≤ 0.5 กก. (ไม่รวมขายึด)
ขนาดของพอร์ต DC	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก: 6.3 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: 2.0 มม. ความยาว: 9.8 มม.
การติดตั้ง	ติดตั้งแบบติดเพดาน
ขนาดขายึด (กว้าง x ลึก x สูง)	113.5 มม. x 113.5 มม. x 13.5 มม.
รูปแบบของรูสำหรับยึด	80 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของรูสำหรับยึด	6.5 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของขั้ว	ไม่มี
แหล่งจ่ายไฟ	PoE มาตรฐาน IEEE 802.3at กระแสตรง 12 V/2 A
พลังงานที่ใช้	0≤ 18W
ปริมาณไฟที่แบ่งไว้สำหรับ PoE	ไม่มี

สภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิในการทำงาน	0°C ถึง 40°C

ข้อมูลจำเพาะ

สภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40°C ถึง 70°C
ความชื้นในการทำงาน	5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)
ความชื้นในการจัดเก็บ	5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)
IP (การป้องกันน้ำและฝุ่น)	ไม่
การป้องกันไฟกระชากในพอร์ต	+/-2kV
MTBF	>400000H

ข้อมูลสำหรับการสั่งซื้อ

รุ่น	คำอธิบาย
RG-RAP2266	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบติดเพดานสำหรับภายในอาคารมาตรฐาน AX3000 มี 2 ช่องสัญญาณและ 2 คลื่นความถี่วิทยุ มาพร้อมพอร์ตแบบ GE จำนวน 1 พอร์ต ซึ่งรองรับแหล่งจ่ายไฟ PoE มาตรฐาน IEEE 802.3at หรือแหล่งจ่ายไฟกระแสตรงภายในอุปกรณ์ (ไม่มีมาให้)

Ruijie | Reyee

Redefine your easy network

Copyright ©2000-2023 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.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
เว็บไซต์: https://www.ruijienetworks.com