

RG-RAP2260

AP Gắn Trần Wi-Fi 6 AX3000

Hiệu suất Cao Multi-G

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Các điểm nổi bật

- Xây dựng siêu hiệu suất Wi-Fi với thông lượng 2,97Gbps.
- Kết nối trên 500 người dùng, hiệu suất thực tế cao hơn.
- Tăng tốc Internet với đường truyền lên 2,5Gbps cho tương lai.
- Dễ dàng lắp đặt AP bổ sung với công nghệ Reyee Mesh.
- Hỗ trợ cổng thông tin độc lập, dễ dàng bật xác thực Wi-Fi.

Những Tính năng

Xây dựng Mạng Wi-Fi Nhanh hơn cho Tương lai

Giao diện

Cài đặt



WiFi 6 AX3000 Wi-Fi 6

Liên kết Đường lên có dây 2,5Gbps

Công nghệ Reyee Mesh

Xác thực Độc lập

Quản lý Cloud Miễn phí

Xây dựng Mạng Wi-Fi Nhanh hơn cho

Giao diện

Lắp đặt



WiFi 6 AX3000 Wi-Fi 6

Liên kết Đường lên

Công nghệ Reyee Mesh

Xác thực Độc lập

Quản lý Cloud Miễn phí

Trải nghiệm Đa Người dùng Tốt hơn trong Các Kịch bản

Nâng cấp hiệu suất, hỗ trợ kết nối trên 500 người dùng.



Những Tính năng Nổi bật

Tăng tốc Internet của Bạn với 2,5Gbps Kết nối Đường lên

Xây dựng mạng tương lai, bảo vệ khoản đầu tư của bạn.



Dễ dàng Lắp đặt AP Bổ sung với Reye Mesh

Đi dây ít hơn, nhàn hơn.



Những Tính năng Nổi bật

Xác thực Wi-Fi Linh hoạt Hơn

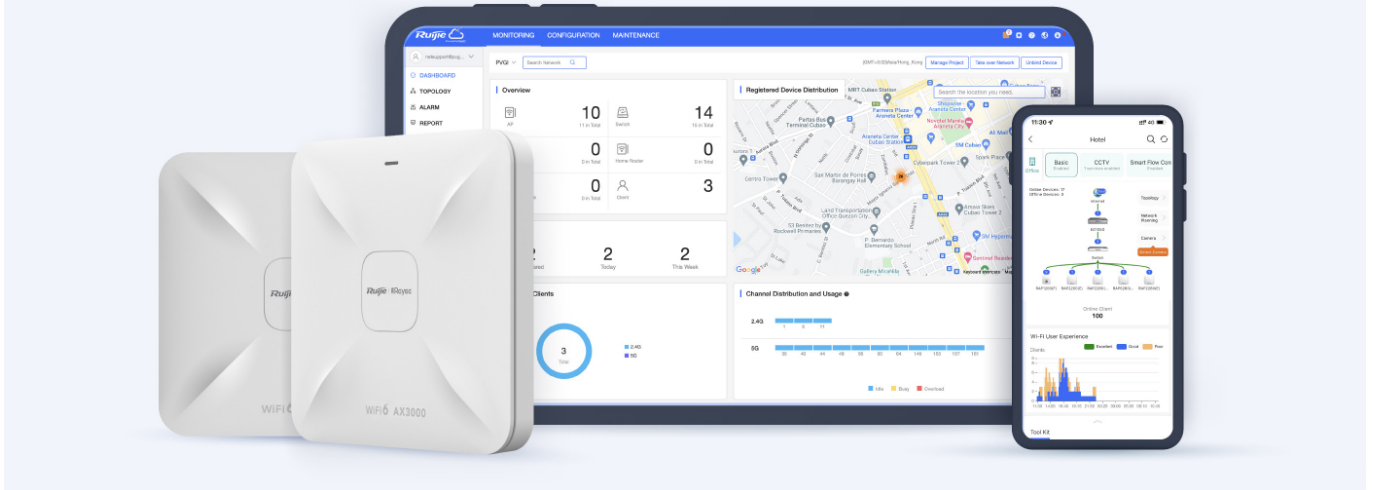
Hỗ trợ cổng thông tin độc lập, dễ dàng bật xác thực Wi-Fi chỉ dựa trên Ruijie Cloud.*



* Cổng xác thực thông tin độc lập trên AP sẽ được hỗ trợ vào Quý 2 năm 2023 thông qua firmware mới.

Cloud, Giúp Công việc Kinh doanh của Bạn Trở nên Dễ

- Mạng tự tổ chức
- Quản lý mạng tập trung
- Cấu hình dựa trên kịch bản
- Xác thực cổng thông tin Cloud
- Giám sát và bảo trì từ xa



/ Các thông số kỹ thuật

Tính năng Cơ bản

Các chuẩn 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	2.4GHz, 2x2, MU-MIMO 5GHz, 2x2, MU-MIMO
Tốc độ Wi-Fi Tối đa	2.4GHz: 574Mbps 5GHz: 2402Mbps
Ăng-ten	5
Loại Ăng-ten	Tích hợp trong đa hướng
Độ lợi Ăng-ten	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 3 dBi
Công suất Truyền	EIRP: ≤31dBm (2.4GHz) ≤32.7dBm (5GHz) áp dụng các hạn chế theo quốc gia cụ thể Myamar: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ≤ 25 dBm Thái Lan: 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 Ai Cập: 2400 MHz~2483.5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz~5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)
Các cổng Cố định	1 x Cổng 100/1000/2500 Base-T 1 x Cổng 10/100/1000 Base-T 1 x cổng DC 1 x Nút thiết lập lại
Người dùng Tối đa	512
Người dùng được Đề xuất	110
SSID Tối đa	8

/ Các thông số kỹ thuật

Tính năng Cơ bản

Bán kính Phủ sóng Wi-Fi Được Đề xuất
2,4GHz: 40 mét
5GHz: 70 mét
Vùng phủ sóng Wi-Fi có liên quan đến môi trường cài đặt của AP.

Bán kính Phủ sóng Wi-Fi Tối đa 150 mét

802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz đến 2,4835 GHz
802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz đến 5,350 GHz, 5,470 GHz đến 5,725 GHz, 5,725 GHz đến 5,850 GHz

Dải Tần số Hoạt động áp dụng các hạn chế theo quốc gia cụ thể

Ai Cập:
802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz

Tính năng Phần mềm

Các Tính năng WLAN Cơ bản

Điều chỉnh Công suất ✓

Băng tần 2.4 GHz: Auto/20/40 MHz
5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz

Chuyển vùng Layer 2 roaming
Layer 3 roaming

OFDMA ✓

Beamforming ✓

WMM ✓

Phát hiện Tín hiệu Radar và Nhảy tần (DFS) ✓

Bảo mật WLAN

Độ dài Mật khẩu Wi-Fi Tối đa 16 Ký tự

Chế độ Bảo mật WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK

Danh sách đen và Danh sách trắng ✓

Trải nghiệm Người dùng Nâng cao

Tối ưu hóa Wi-Fi ✓

/ Các thông số kỹ thuật

Tính năng Phần mềm

Giới hạn STA ✓

Loại bỏ các STA có RSSI thấp ✓

Điều chỉnh tốc độ gửi của Beacon và phản hồi Probe ✓

Nhật kí Hệ thống Ghi lại Lý do Tại sao Người dùng Mất Kết nối ✓

Tự động Điều chỉnh Kênh và Công suất trên Cloud ✓

Ngưỡng RSSI cho Truy cập STA ✓

Cân bằng tải ✓

Mạng

Chế độ Truy cập Mạng Máy khách PPPoE
Máy khách DHCP
IP tĩnh

VLAN ✓

Máy chủ DHCP ✓

Hệ thống

Quản lý Cloud ✓

Quản lý Ứng dụng ✓

Nâng cấp Ứng dụng ✓

Khởi động lại Ứng dụng ✓

Khởi động lại theo lịch trình ✓

Truy cập/Mật khẩu mặc định 10.44.77.253
Không yêu cầu mật khẩu theo mặc định

Nâng cấp Cục bộ ✓

Nâng cấp Trực tuyến ✓

/ Các thông số kỹ thuật

Hệ thống

Sao lưu Đôi	✓
Khôi phục Cài đặt Gốc	✓
Ngôn ngữ	Tiếng Trung Tiếng Anh
Nhật ký Hệ thống	✓
Chẩn đoán	✓
Kiểm tra mạng	✓

Vật lý

Chỉ báo LED	1 × Chỉ báo LED hệ thống
Nút	1 × Nút thiết lập lại
Kích thước (D×R×C)	194 mm x 194 mm x 45,1 mm (Không bao gồm giá đỡ)
Trọng lượng	≤ 0,65 kg (Không bao gồm giá đỡ)
Kích thước cổng DC	Đường kính ngoài: 5,5 mm Đường kính trong: 2,1 mm Chiều dài: 10 mm
Lắp đặt	Gắn trần
Kích thước khung gắn (D × R × C)	88 mm x 82 mm x 7.8 mm
Mẫu Lỗ Gắn	53 mm
Đường kính Lỗ Gắn	6.5 mm
Đường kính Cột	NA
Nguồn điện	IEEE 802.3at PoE DC 12V/2A
Công suất tiêu thụ	≤ 18W
Ngân sách Công suất PoE	NA

Các thông số kỹ thuật

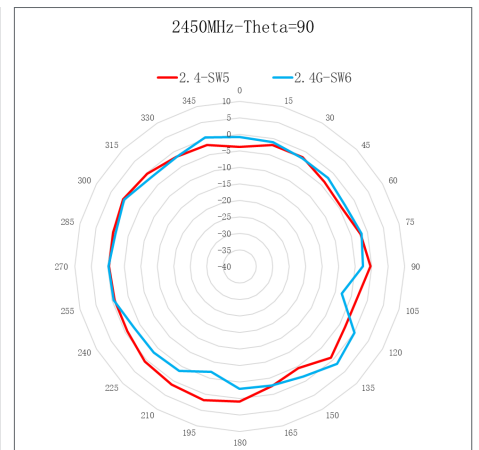
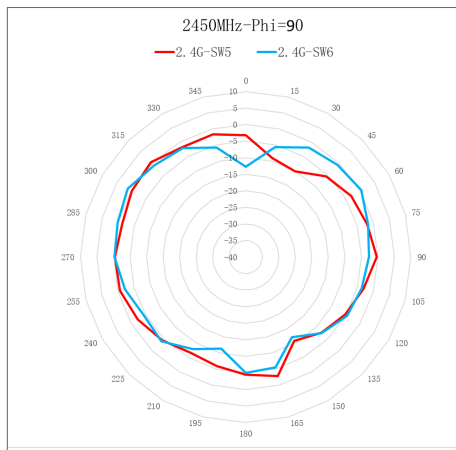
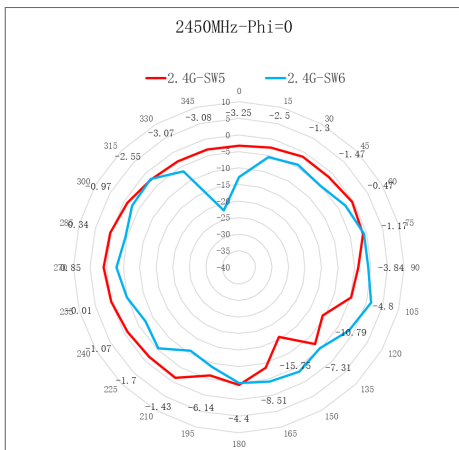
Vật lý

Môi trường

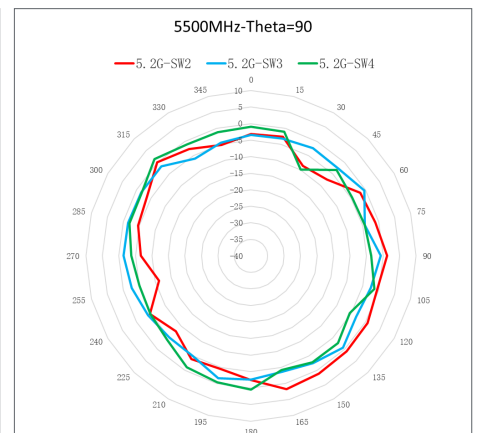
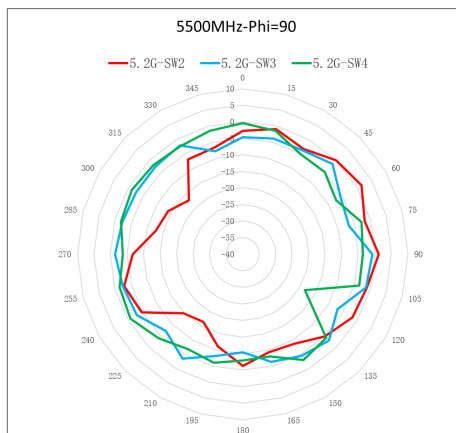
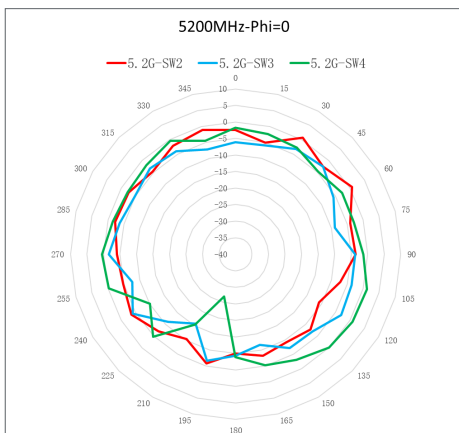
Nhiệt độ Hoạt động	0°C đến 40°C
Nhiệt độ lưu trữ	-40°C đến 70°C
Độ ẩm Hoạt động	5% đến 95% Không ngưng tụ
Độ ẩm Lưu trữ	5% đến 95% Không ngưng tụ
IP (Bảo vệ Chống Xâm nhập)	NA
Điện áp xung trên Cổng	4kV
MTBF	>400000H

Sơ đồ Ăng-ten

2.4GHz



5GHz



Nội dung Đóng gói

Thông tin Đóng gói	RG-RAP2260
AP	1
Hướng dẫn Sử dụng	1
Đầu vít Phillips Pan	2
Nở nhựa	2
Giá đỡ	1
Thẻ bảo hành	1
Nhãn dán Căn chỉnh	1
Trọng lượng Đóng gói	0.85 kg
Kích thước gói (D x R x C)	222 mm x 220 mm x 68 mm

Ruijie | Rcycc

Redefine your easy network

Bản quyền ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Đã đăng ký Bản quyền.

Không một phần nào của tài liệu này có thể được sao chép hoặc truyền tải dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào mà không có sự đồng ý trước bằng văn bản từ Ruijie Networks Co., Ltd.

Thông báo

Nội dung này chỉ áp dụng cho các khu vực bên ngoài Trung Quốc đại lục. Công ty TNHH Ruijie Networks bảo lưu quyền làm sáng tỏ nội dung này.

Các thông tin ở đây có thể được thay đổi mà không báo trước để cải thiện. Không có nội dung nào ở đây được hiểu là cấu thành một chế độ bảo hành bổ sung. Ruijie Networks Co., Ltd. sẽ không chịu trách nhiệm về các lỗi hoặc thiếu sót kỹ thuật hoặc biên tập có trong tài liệu này.



Công ty TNHH Ruijie Networks
Tầng 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
Số 29 Đường Fuxing, Quận Haidian, Bắc Kinh
Trung Quốc Trang web:
<https://www.ruijienetworks.com>

