

# RG-EG105GW(T)

## Router doanh nghiệp không dây tất cả trong một Reyee AC1300

### BẢNG DỮ LIỆU



### Điểm nổi bật

- Một Router không dây chuyên nghiệp cho các doanh nghiệp quy mô nhỏ.
- Bật nguồn, bật công việc, dễ dàng thiết lập toàn bộ mạng bằng ỨNG DỤNG Ruijie Cloud.
- Nhấn nút, kết nối mạng Reyee Mesh xong.
- Trang cổng thông tin dễ dàng tùy chỉnh, những gì bạn thấy là những gì bạn nhận được.
- Thiết kế sang trọng, lắp đặt linh hoạt trên bàn làm việc hoặc tường.
- Truy cập an toàn NVR / IPC nội bộ từ xa, ngay cả IP động hoặc IP riêng trên đường truyền lên.

# Tính năng nổi bật

RG-EG105GW(T)

## Kích thước nhỏ, khả năng to

Một Router không dây chuyên nghiệp cho các doanh nghiệp quy mô nhỏ.



Wi-Fi 5  
1267Mbps



Công nghệ  
Reyee Mesh



4 WAN  
Cân bằng tải



VPN  
IPSec, OpenVPN,  
L2TP, PPTP, etc.



Nhiều  
VLAN

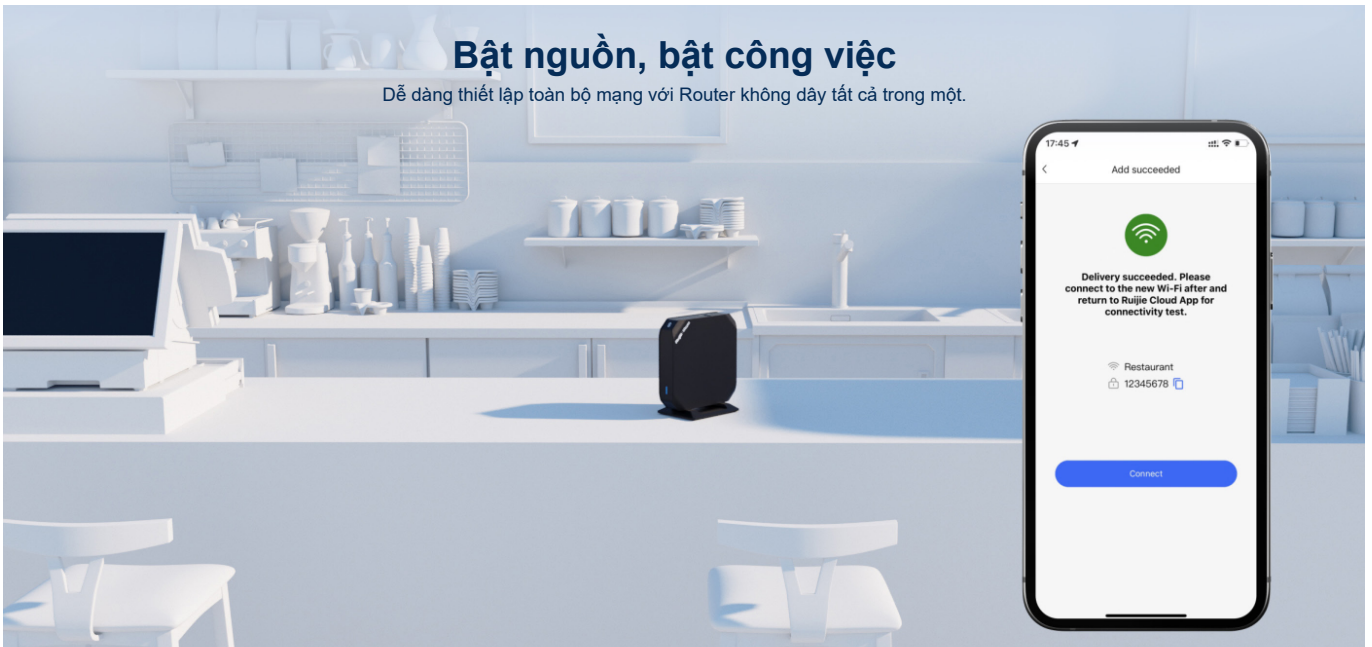


Quản lý Đám Mây  
miễn phí



## Bật nguồn, bật công việc

Dễ dàng thiết lập toàn bộ mạng với Router không dây tất cả trong một.



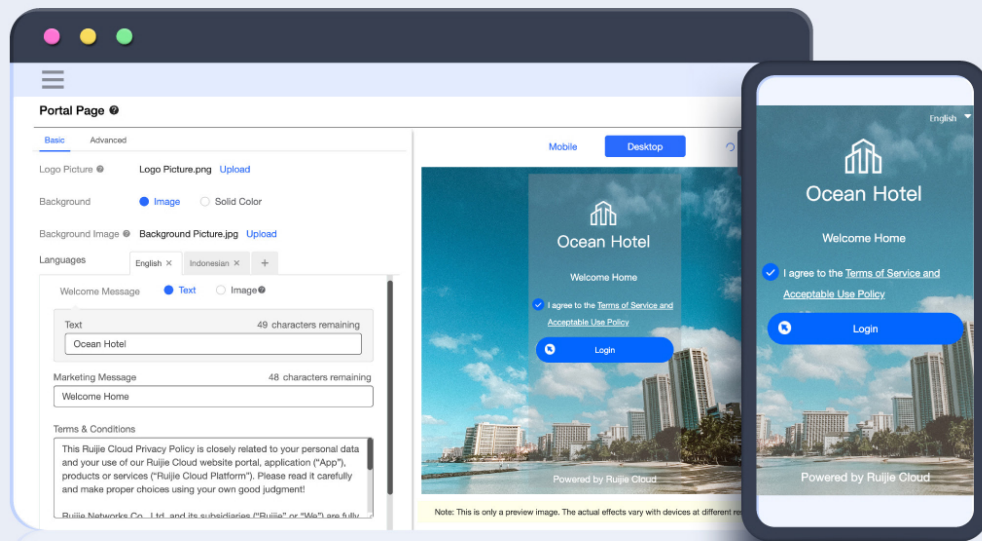
## Nhấn nút, kết nối mạng Reyee Mesh xong.

Càng ít dây, càng dễ dàng



# Tính năng nổi bật

Tùy chỉnh trang thông tin, những gì bạn thấy là những gì bạn nhận được



## Thiết kế đẹp, lắp đặt linh hoạt

Gắn bàn (chiều dọc)

Gắn bàn (chiều ngang)

Gắn tường



# Tính năng nổi bật

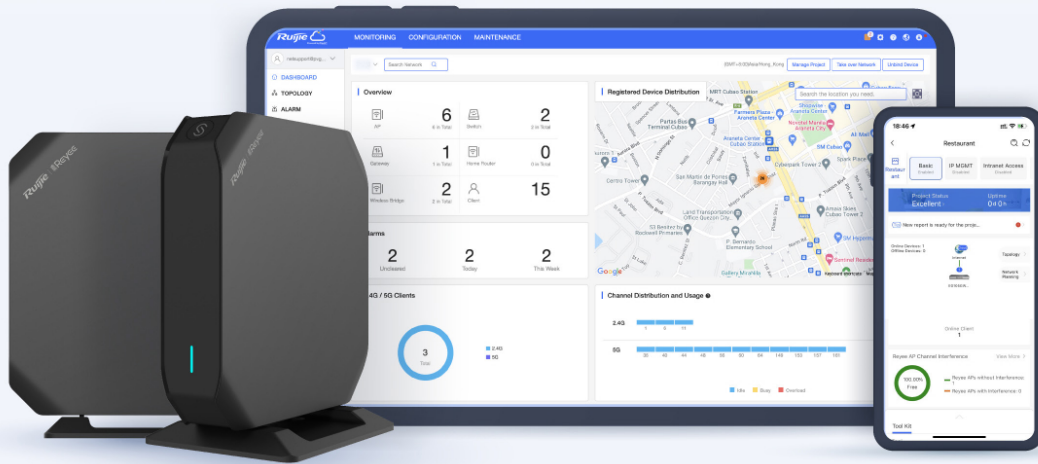
## Truy cập an toàn thiết bị nội bộ từ xa

Dù là IP động hay ngay cả IP riêng trên cổng WAN gateway,  
Giám sát an toàn máy chủ NVR / IPC / nội bộ mọi lúc, mọi nơi.



## Đám mây, đơn giản hóa việc kinh doanh của bạn

- Reyeed DDNS miễn phí
- Xác thực đám mây
- Giám sát và bảo trì từ xa
- Nâng cấp chương trình cơ sở qua đám mây
- Cập nhật động thư viện APP



# Thông số kỹ thuật

## Tính năng phần cứng

### Thông số kỹ thuật cơ bản mạng không dây

Sóng	Hai luồng băng tần kép
Giao thức	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g
Băng tần hoạt động	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz Áp dụng hạn chế tùy theo từng quốc gia  Ai Cập: 802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz
Loại Ăng-ten	Ăng-ten đa hướng tích hợp (2.4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 4dBi)
Số luồng dữ liệu truyền đi	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO
Thông lượng tối đa	Lên đến 400 Mbps ở tần số 2.4 GHz Lên đến 867 Mbps ở tần số 5 GHz 1.267 Gbps cho mỗi điểm truy cập
Số kết nối khách Wi-Fi tối đa	110
Số kết nối khách Wi-Fi đề xuất	80
Điều biến sóng tín hiệu:	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, và CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and 256QAM
Độ nhạy thu	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)

## Thông số kỹ thuật

### Tính năng phần cứng

#### Thông số kỹ thuật cơ bản mạng không dây

Công suất truyền tải tối đa	<p>EIRP ≤32 dBm (2.4GHz) ≤32 dBm (5GHz) áp dụng các hạn chế dành riêng cho từng quốc gia.</p> <p>Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm 5150~5350MHz ≤ 23dBm 5470~5850MHz ≤ 25dBm</p> <p>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</p> <p>Ai Cập: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP)</p>
-----------------------------	---

#### Thông số kỹ thuật cơ bản của bộ định tuyến

Số cổng WAN cố định	1 × 10/100/1000 Base-T
Số cổng LAN cố định	1 × 10/100/1000 Base-T
Số cổng có thể chuyển đổi LAN/WAN	3 × 10/100/1000 Base-T
Hiệu suất	600 Mbps (1500Byte, NAT + Kiểm tra luồng được bật) 00 Mb / giây (1500Byte, NAT + Xác thực, Nhận dạng ứng dụng, Kiểm tra luồng và Kiểm soát luồng được bật)
Tổng số kết nối khách đề xuất	150

Công suất tiêu thụ

#### Hệ thống

CPU	2 Nhân, 880 MHz
SDRAM/RAM	256 MB
Bộ nhớ Flash	32 MB SPI NOR FLASH

# Thông số kỹ thuật

## Tính năng phần cứng

### Công suất

Công suất nguồn

DC 12V/1.5A

Kích thước cổng DC

Đường kính ngoài: 5.5 mm  
Đường kính trong: 2,1mm  
Chiều dài: 10mm  
(Đường kính ngoài: 0.22 in.  
Đường kính trong: 0.08 in.  
Chiều dài: 0.39 in.)

### Phần cứng vật lý

Đèn hiển thị

1 đèn LED hiển thị hệ thống  
3 đèn LED hiển thị Mesh

Nút bấm

1 nút Reset  
1 nút Mesh

Kích thước (R x S x C)

120 mm x 120 mm x 28 mm (không gồm tấm lắp)

Khối lượng

0.251 kg (không gồm tấm lắp)

Lắp đặt

Gắn bàn/gắn tường

MTBF

> 400000 giờ

### Môi trường

Nhiệt độ

0 °C đến 40 °C (32 °F đến 104 °F)

Nhiệt độ bảo quản

-40 °C đến 70 °C (-40 °F đến 158 °F)

Độ ẩm hoạt động

5% đến 95% không ngưng tụ

Độ ẩm bảo quản

5% đến 95% không ngưng tụ

Mức chịu đột biến điện cổng

4 kV

Cấp bảo vệ IP

IP30

## Tính năng phần mềm

### Thông tin cơ bản

Chế độ truy cập mạng

PPPoE khách  
DHCP khách  
IP tĩnh

# Thông số kỹ thuật

## Tính năng phần mềm

### Thông tin cơ bản

Tránh IP WAN  
xung đột địa chỉ

✓

Tìm hiểu tài khoản  
và mật khẩu PPPoE

✓

VLAN

VLAN; Hỗ trợ, xử lý tối đa 8 VLAN

IPv6

✓

### WLAN

Bảo mật WLAN

Bảo mật WPA/WPA 2

Reyee Mesh

✓

Chế độ khuếch đại Wi-Fi

✓

Chuyển vùng

Chuyển vùng L2 Chuyển vùng L3

### Mạng

IPTV

✓

Chế độ AC

Không hỗ trợ

Quản lý hành vi

Chặn ứng dụng (Chính sách dựa trên Thời gian/IP)  
Lọc trang web (Tích hợp sẵn khoảng 800 URL trang web phổ biến,  
Chặn tên miền trong chứng chỉ https, Chính sách dựa trên thời gian và IP)  
Lọc trang web (URL tùy chỉnh)  
Danh sách đen và danh sách trắng (Chính sách dựa trên thời gian / IP)  
Chính sách Người dùng / Nhóm Người dùng  
Chặn ứng dụng  
Chặn ứng dụng lưu lượng VPN khách  
Lưu lượng PPPoE khách

Nhận dạng ứng dụng

Điều khiển luồng

Ưu tiên ứng dụng

✓

Điều khiển luồng

Chính sách kiểm soát luồng tùy chỉnh Bảng thông / mức độ ưu tiên của kênh  
dựa trên người dùng / nhóm người dùng + ứng dụng / nhóm ứng dụng cấu hình FIFO  
Bảng thông / mức độ ưu tiên của kênh dựa trên người dùng/ nhóm người dùng  
+ ứng dụng / nhóm ứng dụng, cấu hình mỗi IP IP[1] dựa trên Gán băng thông tự động



## Thông số kỹ thuật

### Tính năng phần mềm

#### Mạng

Kiểm tra lưu lượng	Kiểm tra lưu lượng theo thời gian thực Trực quan hóa lưu lượng IP
Chẩn đoán	✓
Xác thực tiếp thị	Wi-FiDog (xác thực SMS và xác thực một cú nhấp chuột) Xác thực Wi-FiDog qua các thiết bị chuyên mạch Layer 3 (dựa trên IP) Không phát hiện lưu lượng ngoại tuyến Thoát lỗi cổng
Xác thực cục bộ	Xác thực mật khẩu tài khoản Xác thực mã QR Xác thực qua thiết bị chuyên mạch Layer 3 (dựa trên IP)

#### VPN

L2TP VPN	✓
PPTP VPN	✓
IPsec VPN	✓
VPN mở	✓
Số tài khoản PPTP & L2TP & VPN Mở	30
Hiệu suất IPsec VPN tổng thể	24 Mbps
Hiệu suất VPN tổng thể	140 Mbps
Hiệu suất VPN mở Tổng thể	20 Mbps
Số lượng kết nối VPN	8
Số lượng kết nối VPN Mở	16
Số lượng kết nối VPN L2TP	8
<b>Định tuyến</b>	
Định tuyến tĩnh	✓
RIP/RIPng	✓

## Thông số kỹ thuật

### Tính năng phần mềm

#### Định tuyến

Định tuyến chính sách (PBR)



Chuyển đổi dự phòng cổng WAN



Cân bằng tải WAN



Cân bằng tải dựa trên địa chỉ nguồn



Cân bằng tải dựa trên luồng



Cân bằng tải dựa trên cổng của các luồng dữ liệu



#### Mạng

PPPoE khách



Máy chủ PPPoE



Máy chủ DHCP



DNS khách



Máy chủ DNS



DNS Proxy



NTP khách



DDNS

DynDns, NO-IP, Ruijie DDNS

NAT



NAPT



NAT ALG



Chức năng chuyển tiếp cổng



UPnP



MACC



## Thông số kỹ thuật

### Tính năng phần mềm

#### ACL

ACL	✓
ACL dựa trên thời gian	✓

#### Bảo mật

Phòng thủ tấn công độc hại	✓
Cơ chế ARP binding	✓
Ngăn chặn tấn công bằng bộ quét cổng	✓
Ngăn chặn tấn công phân mảnh	✓
Ngăn chặn tấn công Teardrop	✓
Ngăn chặn tấn công Ping of Death	✓
Ngăn chặn tấn công Land	✓

Ngăn chặn tấn công Smurf / Fraggle	✓
Ngăn chặn tấn công SYN Flood	✓

#### Dịch vụ và hỗ trợ

Quản lý đám mây	✓
Quản lý APP	✓
Nâng cấp APP	✓
Khởi động lại APP	✓
Khởi động lại theo lịch trình	✓

Địa chỉ/mật khẩu truy cập mặc định 192.168.110.1 Không yêu cầu mật khẩu mặc định

Truy cập URL <https://www.ruijienetworks.com/>

Nâng cấp cục bộ ✓

Nâng cấp trực tuyến ✓

# Thông số kỹ thuật

## Tính năng phần mềm

### Dịch vụ và hỗ trợ

Sao lưu hệ thống



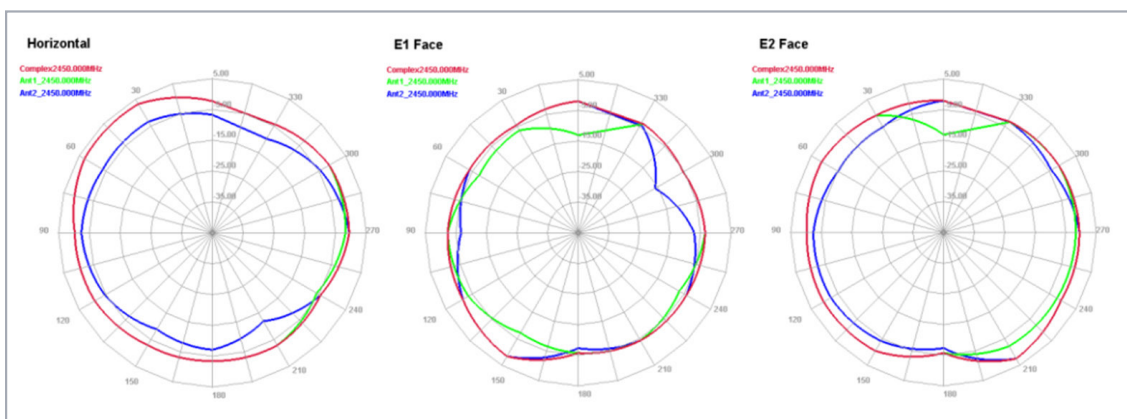
Khôi phục cài đặt gốc



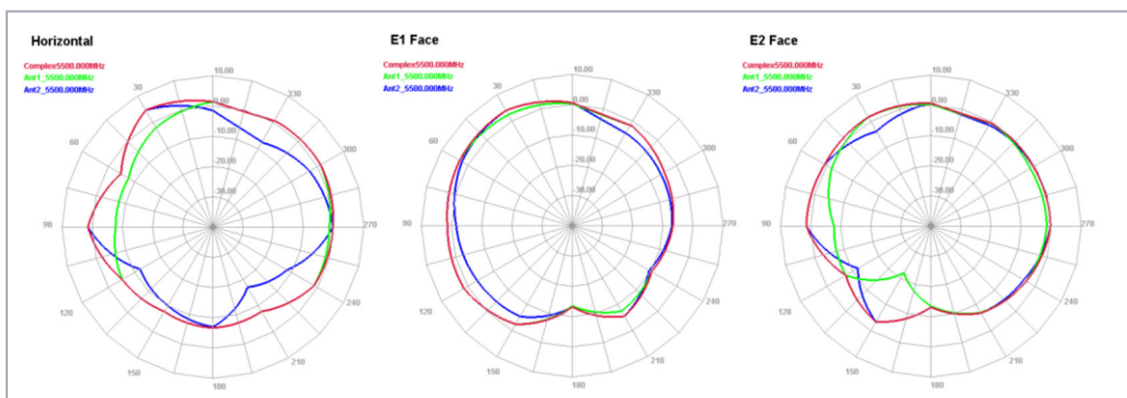
Ngôn ngữ

Tiếng Trung  
Tiếng Anh  
Tiếng Việt  
Tiếng Indonesia  
Tiếng Thái  
Tiếng Ả Rập  
Tiếng Hán phần thể  
Tiếng Tây Ban  
Tiếng Nga

## Biểu đồ Ăng ten



2450MHz



5500MHz

## Trong hộp gồm có

Thiết bị	RG-EG105GW(T)
RG-EG105GW(T) Router	1
Hướng dẫn sử dụng	1
Bộ đổi nguồn	1
Thẻ bảo hành	1
Giá gắn tường (Gồm 4 đệm chân)	1
CA3 × 24 mm Bolt	2
Tắc kê nở E 2	2
Khối lượng hộp	0.56 kg
Kích thước hộp (d x s x c)	180 mm × 130 mm × 86 mm

**Ruijie | Rcycc**

**Redefine your easy network**

**Bản quyền © 2000-2022 thuộc Công ty TNHH Ruijie Networks. Mọi quyền được bảo lưu.**

Không được sao chép hoặc truyền tải các nội dung của tài liệu này dưới bất kỳ hình thức hay phương tiện nào mà không có sự đồng ý trước bằng văn bản của Công ty TNHH Ruijie Networks.

#### **Chú ý**

Nội dung này chỉ áp dụng cho các khu vực bên ngoài Trung Quốc đại lục. Công ty TNHH Ruijie Networks có quyền giải thích nội dung này.

Thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Không có nội dung nào ở đây có thể được hiểu là cấu thành một bảo hành bổ sung. Công ty TNHH Ruijie Networks sẽ không chịu trách nhiệm về các lỗi hoặc thiếu sót về kỹ thuật hoặc biên tập có trong tài liệu này.



Công ty TNHH Ruijie Networks  
Tầng 11, Cảnh Đông, Tòa nhà Zhongyi Pengao  
Plaza số 29 đường Phúc Hưng, Quận Hải Điền,  
Bắc Kinh Trung Quốc  
Website: <https://www.ruijienetworks.com>