

# RG-M18 1800M Wi-Fi 6

## Bộ định tuyến Gigabit Mesh\* băng tần kép

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT



### Những điểm nổi bật

- Trải nghiệm không dây chưa từng có với Wi-Fi 6
- Nhận tín hiệu mạnh, cảm giác như "không có tường"
- Sinh ra cho nhiều người dùng, hỗ trợ lên đến 192 thiết bị đầu cuối
- Reyee Mesh độc quyền cung cấp giải pháp Wi-Fi phủ sóng toàn bộ không gian
- Chỉ báo tín hiệu thông minh, tìm vị trí tốt nhất để đặt bộ định tuyến phụ
- Kiểm soát mạng gia đình của bạn trong tầm tay

# Những tính năng nổi bật

**RG-M18**

## Mesh Để Phủ Khắp

Nâng cấp toàn diện hiệu suất Wi-Fi  
Cải thiện trải nghiệm mạng tổng thể cho người

- 4 ăng ten bên trong
- 1800M Băng tần
- 802.11ax




## Bước vào kỷ nguyên của tốc độ Wi-Fi 6

Với sự kết hợp mang tính cách mạng của OFDMA và 1024QAM, và tiêu chuẩn 802.11ax mới nhất, tốc độ truyền đồng thời băng tần kép RG-M18 đạt 1800Mbps, cung cấp internet tốc độ cao mọi lúc.



## Tín hiệu Mạnh mẽ qua nhiều Bức tường

Hỗ trợ nhiều Thiết bị Kết nối Đồng thời





# Những tính năng nổi bật

## Trực quan hóa tín hiệu



Chỉ báo tín hiệu thông minh hướng dẫn bạn tìm vị trí tốt nhất.

## Mesh bằng Một cú nhấp



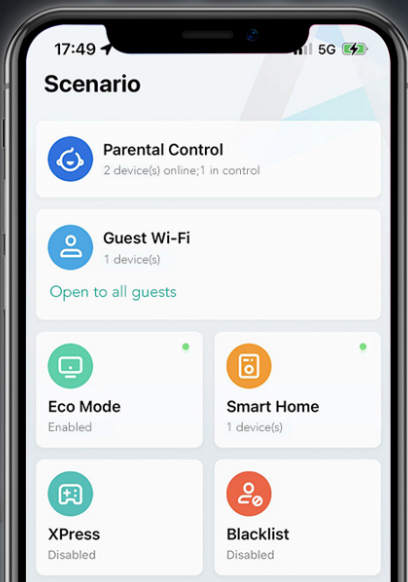
Bạn có thể nhấp vào nút Reyee Mesh để hoàn tất ghép nối nhiều thiết bị mà không cần cấu hình.

## Giải pháp Wi-Fi Chuyển vùng Liên mạch, phủ Sóng Toàn bộ Ngạc nhiên với Reyee Mesh



## Kiểm soát Mạng Gia đình trong Tâm tay của Bạn

Thiết lập mạng gia đình của bạn bằng Ứng dụng Reyee Router trong hai phút. Nhiều chức năng Miễn phí Trọn đời hơn đang chờ bạn Khám phá.



Quản lý từ xa



Kiểm soát của phụ huynh



Nhà thông minh



## / Các thông số kỹ thuật

### Cơ bản

Kích thước (D×R×C)	91.5 mm × 91.5 mm × 180.6 mm (3.6 in. × 3.6 in. × 7.1 in. Không bao gồm ăng-ten)
Trọng lượng	0.369kg (không bao gồm vỏ hộp)
Các chuẩn Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2.4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Tốc độ Wi-Fi Tối đa	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1201 Mbps
Chiều rộng kênh	2.4 GHz: Tự động/20/40 MHz 5 GHz: Tự động/20/40/80/ MHz
Ăng-ten	4
Loại ăng-ten	Đẳng hướng tích hợp trong
Độ lợi Ăng-ten	2.4 GHz: 4.0dBi 5 GHz: 6.8dBi
Cổng WAN	1×10/100/1000 Base-T
Cổng LAN	2×10/100/1000 Base-T
Người dùng được đề xuất	48
Người dùng Tối đa	192
Nguồn điện	DC 12V/1.5A
Công suất tiêu thụ	< 18 W
Dải Tần số Hoạt động	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz to 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz to 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz to 5.725 GHz , 5.725 GHz to 5.850 GHz áp dụng các hạn chế theo quốc gia cụ thể
Công suất truyền	Chung: CE EIRP: ≤20dBm (2.4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483.5MHz(Bluetooth) Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm(EIRP); 5150~5350MHz ≤ 23dBm(EIRP); 5470~5725MHz ≤ 30dBm(EIRP); 5725~5850MHz ≤ 30dBm(EIRP);

# / Các thông số kỹ thuật

## Cơ bản

Độ nhạy thu	2.4 GHz:
	802.11b: -96 dBm(1 Mbps)
	802.11g: -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(54 Mbps)
	802.11n: -90dBm(MCS0), -85 dBm(MCS7)
	5 GHz:
	802.11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7)
802.11a: -88 dBm(6 Mbps), -60 dBm(54 Mbps)	
802.11ac: -82dBm(MCS0), -57dBm(MCS7), -52dBm(MCS9)	

Nhiệt độ Hoạt động	-10 °C đến +45 °C (14 °F đến 113 °F)
--------------------	--------------------------------------

Độ ẩm Hoạt động	5% đến 95% Không ngưng tụ
-----------------	---------------------------

Các chứng chỉ	CE, RoHS
---------------	----------

## Vô tuyến

OFDMA	✓
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

BSS Coloring	✓
--------------	---

Số lượng SSID tối đa	6
----------------------	---

Ẩn SSID	✓
---------	---

Band Steering	✓
---------------	---

Wi-Fi Khách	✓
-------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	-
------	---

Chuyển vùng	Layer 3 Roaming
-------------	-----------------

Danh sách đen	✓
---------------	---

Reyee Mesh	✓
------------	---

Ghép Mesh bằng Phần cứng	✓
--------------------------	---

Ghép Mesh bằng nút Mesh	✓
-------------------------	---

Ghép Mesh bằng Eweb	✓
---------------------	---

## / Các thông số kỹ thuật

### Vô tuyến

Số lượng Hop được đề xuất	≤2
Tối ưu hóa Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Điều chỉnh Công suất Truyền	✓

### Phần cứng

CPU	MT7621A+MT7905DAN+MT7975DN
Flash	16 MB
RAM/SDRAM	256 MB
Color	White
Chỉ báo LED hệ thống	✓
Chỉ báo LED Reye Mesh	✓
Nút Reye Mesh	✓
Nút nguồn	-
Nút thiết lập lại	✓

Kích thước đầu nối DC

Đường kính ngoài: 5,5 mm  
Đường kính trong: 2,0 mm  
Chiều dài: 11,5 mm  
(Đường kính ngoài: 0,22 in.  
Đường kính trong: 0,07 in.  
Chiều dài: 0,39 in. )

### WAN

IP tĩnh	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓

## / Các thông số kỹ thuật

### WAN

Học Tài khoản & Mật khẩu  
PPPoE

✓

Gắn thẻ VLAN

✓

### LAN

Máy chủ DHCP

✓

Danh sách khách hàng

✓

Chỉ định IP tĩnh

✓

Kiểm soát lưu lượng dựa  
trên cổng

✓

### Tính năng

IPv6

✓

DDNS

✓

IPTV

✓

Cảnh báo

✓

Chặn đoán

✓

UPnP

✓

Gán ARP

✓

Mapping Cổng

✓

DMZ Host

✓

Giới hạn tốc độ của thiết bị  
đầu cuối

✓

Tăng tốc phần cứng

✓

Nhân bản Địa chỉ MAC

✓

Quản lý Cloud

✓

Chế độ bộ lặp

✓

Chế độ WISP

-

## / Các tiêu chuẩn kỹ thuật

### Bảo mật

Máy chủ PPTP VPN	✓
Máy khách PPTP VPN	✓
Máy khách L2TP VPN	-
Quản lý của Phụ huynh	Thời gian biểu
Bảo vệ các cuộc tấn công TCP Flood	✓
Bảo vệ các cuộc tấn công ICMP	-
Bảo vệ các cuộc tấn công UDP Flood	-

### Hệ thống

Truy cập/Mật khẩu mặc định	192.168.110.1 Không yêu cầu mật khẩu theo mặc định
Truy cập URL	✓
Nâng cấp cục bộ	✓
Nâng cấp trực tuyến	✓
Nâng cấp ỨNG DỤNG	✓
Nhật kí hệ thống	✓
Sao lưu	✓
Khôi phục cài đặt gốc	✓
Ngôn ngữ	Tiếng Trung Tiếng Anh Tiếng Việt Tiếng Indonesia Tiếng Thái Tiếng Ả Rập Tiếng Trung Phần thể Tiếng Tây Ban Nha Tiếng Nga



## Nội dung đóng gói

Thông tin đóng gói	RG-M18
Bộ định tuyến vô tuyến	1
Bộ chuyển đổi nguồn	1
Hướng Dẫn Sử Dụng Nhanh	1
Cáp UTP Cat5E	1

**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>