

RG-M18 1800M Wi-Fi 6

Router gigabit de red de malla* de doble banda

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Una experiencia inalámbrica sin precedentes con Wi-Fi 6
- Recepción fuerte de señal, como si no hubiera muros
- Creada para usuarios múltiples, admite hasta 192 terminales
- La exclusiva red de malla Reyee proporciona soluciones Wi-Fi para la cobertura total de su espacio
- Indicador de señal inteligente, que localiza la mejor ubicación para colocar el subrouter
- El control de su red doméstica a su alcance

Características destacadas

RG-M18

Una malla con mayor capacidad De cobertura total

Actualización completa del rendimiento de Wi-Fi
Mejora la experiencia de red general para los usuarios

4 antenas internas 1800M Doble banda 802.11ax



Bienvenido a la era de la velocidad de Wi-Fi 6

Con una combinación revolucionaria de **OFDMA** y **1024QAM**, y el estándar más reciente 802.11ax, la velocidad de transmisión simultánea del RG-M18 de doble banda alcanza **1800 Mbps**, proporcionando un Internet de alta velocidad en todo momento.

WiFi 6




Señal poderosa que traspasa varias paredes

Admite la conexión simultánea de múltiples dispositivos

5Ghz

2.4Ghz

PA+LNA



Características destacadas

Visualización de señal



El indicador inteligente de señal lo orienta para encontrar el mejor lugar para colocarlo.

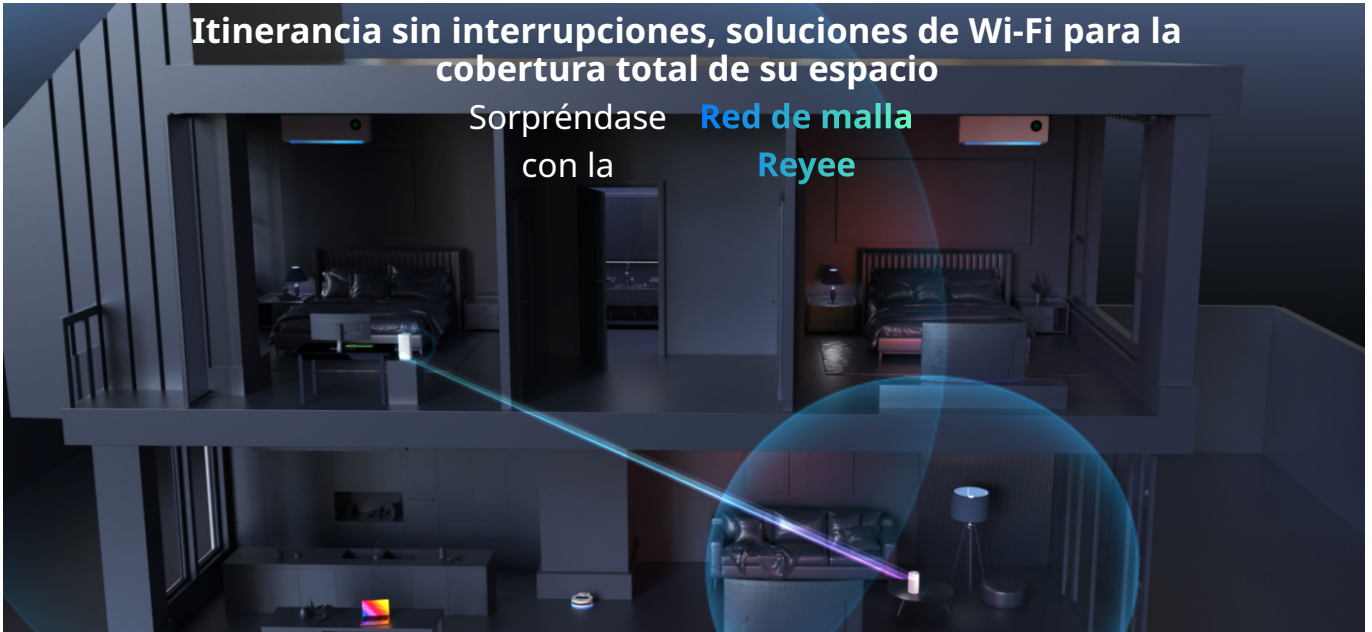
Red de malla con un clic



Puede hacer clic en el botón de red de malla para completar el emparejamiento de varios dispositivos sin necesidad de configuración.

Itinerancia sin interrupciones, soluciones de Wi-Fi para la cobertura total de su espacio

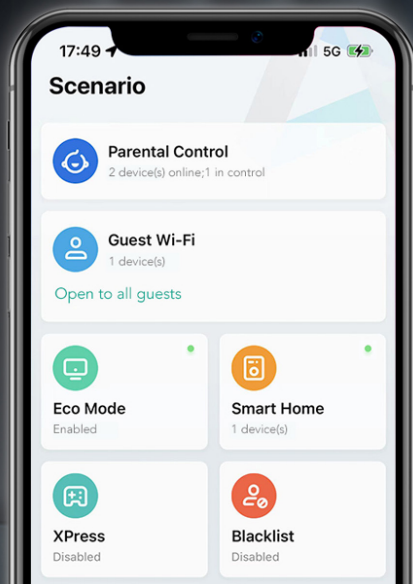
Sorpréndase con la **Red de malla Reyee**



El control de su Su red doméstica al alcance de su mano

Configure la red de su hogar en la aplicación **Reyee Router** en dos minutos. Más funciones **gratis de por vida** lo están esperando para Explorar, Experimentar, Esperar.

Administración remota Control parental Hogar inteligente



/ Especificaciones

Información básica

Dimensiones (largo × ancho × alto)	91.5 mm x 91.5 mm x 180.6 mm (sin incluir las antenas)
Peso	0.369 kg (sin incluir empaques)
Estándares de la red Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	MU-MIMO, 2×2, 2.4 GHz MU-MIMO, 2×2, 5 GHz
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 574 mb/s 5 GHz: 1201 mb/s
Ancho del canal	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80 MHz
internas	4
Tipo de antena	Omnidireccional interna
Ganancia de antena	2.4 GHz: 4.0dBi 5 GHz: 6.8dBi
Puerto WAN	1 puerto 10/100/1000 Base-T
Puertos LAN	2 puerto 10/100/1000 Base-T
Usuarios recomendados	48
Máximo número de usuarios	192
Fuente de alimentación	CD de 12 V/1.5 A
Consumo de energía	< 18 W
Bandas de frecuencia de funcionamiento	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz a 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz a 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz a 5.725 GHz, 5.725 GHz a 5.850 GHz, se aplican restricciones específicas en cada país
Potencia de transmisión	General: CE EIRP: ≤ 20 dBm (2.4 GHz) ≤ 27 dBm (5 GHz) ≤ 20 dBm 2400 a 2483.5 Mhz (Bluetooth) Myanmar: 2400 a 2483.5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP); 5150 a 5350 MHz ≤ 23 dBm (EIRP); 5470 a 5725 MHz ≤ 30 dBm (EIRP); 5725 a 5850 MHz ≤ 30 dBm (EIRP);

/ Especificaciones

Información básica

Sensibilidad de recepción	2.4 GHz:
	802.11b: -96 dBm (1 Mbps)
	802.11g: -91 dBm (6 Mbps), -85 dBm (54 Mbps)
	802.11n: -90 dBm (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: -82 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS7), -52 dBm (MCS9)

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
---------------------------	-----------------------------

Certificaciones	CE, RoHS
-----------------	----------

Conexión inalámbrica

OFDMA	✓
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

Color del BSS	✓
---------------	---

Número máximo de SSID	6
-----------------------	---

SSID oculto	✓
-------------	---

Cambio de banda	✓
-----------------	---

Red Wi-Fi para invitados	✓
--------------------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	-
------	---

Roaming	Itinerancia de Capa 3
---------	-----------------------

Lista negra	✓
-------------	---

Red de malla Reyee	✓
--------------------	---

Emparejamiento de malla por hardware	✓
--------------------------------------	---

Emparejamiento de malla por botón de la red de malla	✓
--	---

Emparejamiento de malla por Eweb	✓
----------------------------------	---

/ Especificaciones

Conexión inalámbrica

Contador de saltos recomendado ≤ 2

Optimización de la red Wi-Fi ✓

Calidad del servicio (WMM) ✓

WPS -

Ajuste de potencia de transmisión ✓

Hardware

CPU MT7621A + MT7905DAN + MT7975DN

Flash 16 MB

RAM/SDRAM 256 MB

Color Blanco

Indicador LED del sistema ✓

LED Indicador de la red de malla Reyee ✓

Botón del Reyee Mesh ✓

Botón de encendido -

Botón de reinicio ✓

Dimensiones del conector de CC
Diámetro externo: 5.5 mm
Diámetro interno: 2.0 mm
Longitud: 11.5 mm
(Diámetro externo: 0.22 pulgadas
Diámetro interno: 0.07 pulgadas
Longitud: 0.39 pulgadas)

Puerto WAN

Dirección IP estática ✓

DHCP ✓

PPPoE ✓

/ Especificaciones

Puerto WAN

Aprendizaje de cuenta y contraseña de PPPoE	✓
---	---

Etiquetado de VLAN	✓
--------------------	---

LAN

Servidor DHCP	✓
---------------	---

Lista de clientes	✓
-------------------	---

Asignación de IP estática	✓
---------------------------	---

Control de flujo basado en el puerto	✓
--------------------------------------	---

Características

IPv6	✓
------	---

DDNS	✓
------	---

IPTV	✓
------	---

Alarma	✓
--------	---

Diagnóstico	✓
-------------	---

UPnP	✓
------	---

Vinculación ARP	✓
-----------------	---

Redirección de puertos	✓
------------------------	---

Anfitrión DMZ	✓
---------------	---

Límite de velocidad de terminales	✓
-----------------------------------	---

Aceleración por hardware	✓
--------------------------	---

Clonación de direcciones MAC	✓
------------------------------	---

Administración desde la nube	✓
------------------------------	---

Modo de repetidor	✓
-------------------	---

Modo WISP	-
-----------	---

/ Especificaciones

Seguridad

Servidor VPN PPTP

✓

Cliente VPN PPTP

✓

Cliente VPN L2TP

-

Control parental

Horario

Proteger contra ataques de inundación de TCP

✓

Proteger contra ataques ICMP

-

Proteger contra ataques de inundación de UDP

-

Sistema

Acceso/contraseña predeterminados

192.168.110.1
No se requiere contraseña de forma predeterminada

Acceso a URL

✓

Actualización local

✓

Actualización en línea

✓

Actualización de la aplicación

✓

Protocolo de registro del sistema Syslog

✓

Copia de seguridad

✓

Restablecimiento a la configuración de fábrica

✓

Idioma

Chino
Inglés
Vietnamita
Indonesio
Tailandés
Árabe
Chino tradicional
Español
Ruso

Contenido del paquete

Información del paquete	RG-M18
Router inalámbrico	1
Adaptador de corriente	1
Guía de inicio rápido	1
Cable UTP Cat5E	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright © 2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Están prohibidas la reproducción y la transmisión de cualquier forma o medio alguno de cualquier tipo del contenido incluido en el presente documento sin la autorización previa por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

Aviso

Este contenido solo es aplicable a los territorios fuera del área de China continental. Ruijie Networks Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretación del presente contenido.

La información incluida en este documento puede verse sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguno de los contenidos incluidos en el presente escrito representa una garantía adicional. Ruijie Networks Co., Ltd. se exime de toda responsabilidad derivada de errores técnicos, editoriales u omisiones incluidas en este documento.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>