

RG-M18 1800M Wi-Fi 6

Dvoupásmový gigabitový směrovač Mesh*

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Nevídaný bezdrátový zážitek s Wi-Fi 6 Silný signál, pocit "beze zdi"
- Zrozeno pro více uživatelů, podpora až 192 terminálů
- Exkluzivní síť Reyee Mesh poskytuje řešení Wi-Fi s pokrytím celého prostoru Inteligentní indikátor signálu, najděte nejlepší místo pro umístění dílčího směrovače Ovládejte svou domácí síť

Nejdůležitější funkce

RG-M18

Síťovina Více Krytí všeho

Všestranné vylepšení výkonu Wi-Fi
Zlepšení celkové zkušenosti uživatelů se sítí



4 interní antény 1800M Dvoupásmové připojení 802.11ax

Vstupte do éry Wi-Fi 6 Speed

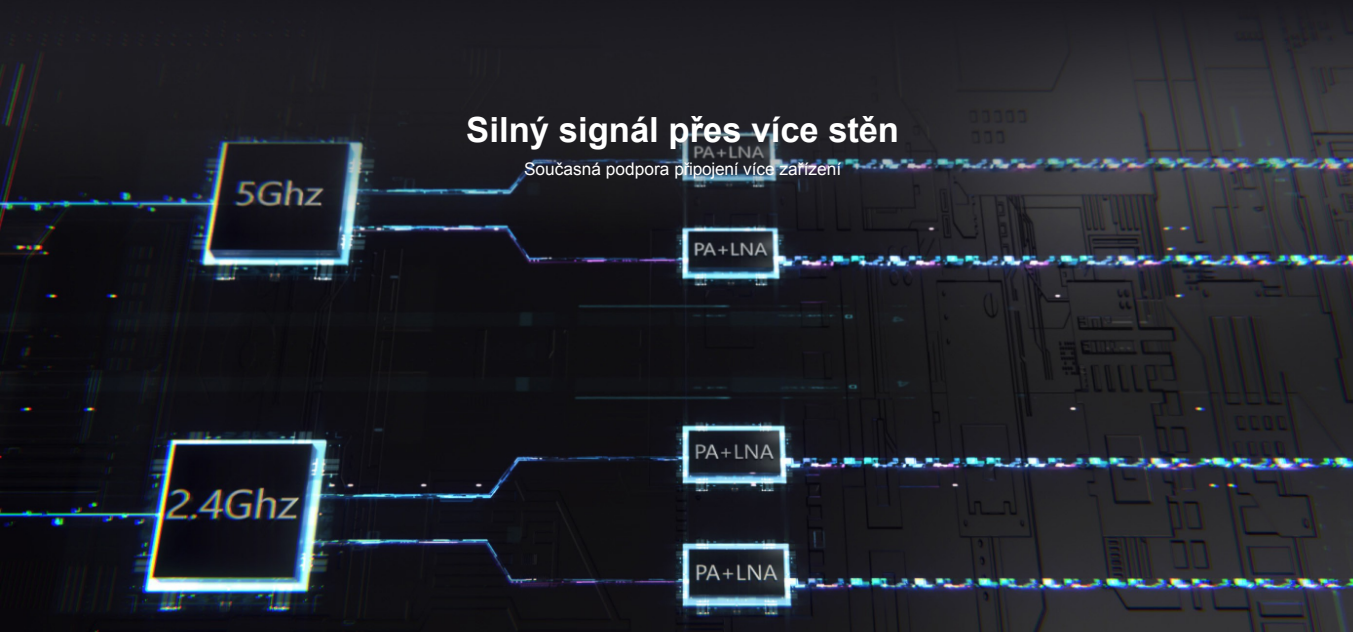
Díky revoluční kombinaci **OFDMA** a **1024QAM** a nejnovějšímu standardu 802.11ax dosahuje dvoupásmový router RG-M18 souběžné přenosové rychlosti **1800 Mb/s**, poskytování vysokorychlostního internetu po celou dobu.



Ruijie | REYEE

Silný signál přes více stěn

Současná podpora připojení více zařízení



5Ghz

2.4Ghz

PA+LNA

PA+LNA

PA+LNA

PA+LNA

Nejdůležitější funkce

Vizualizace

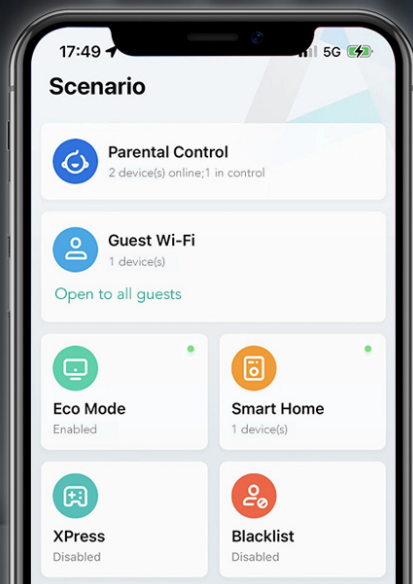
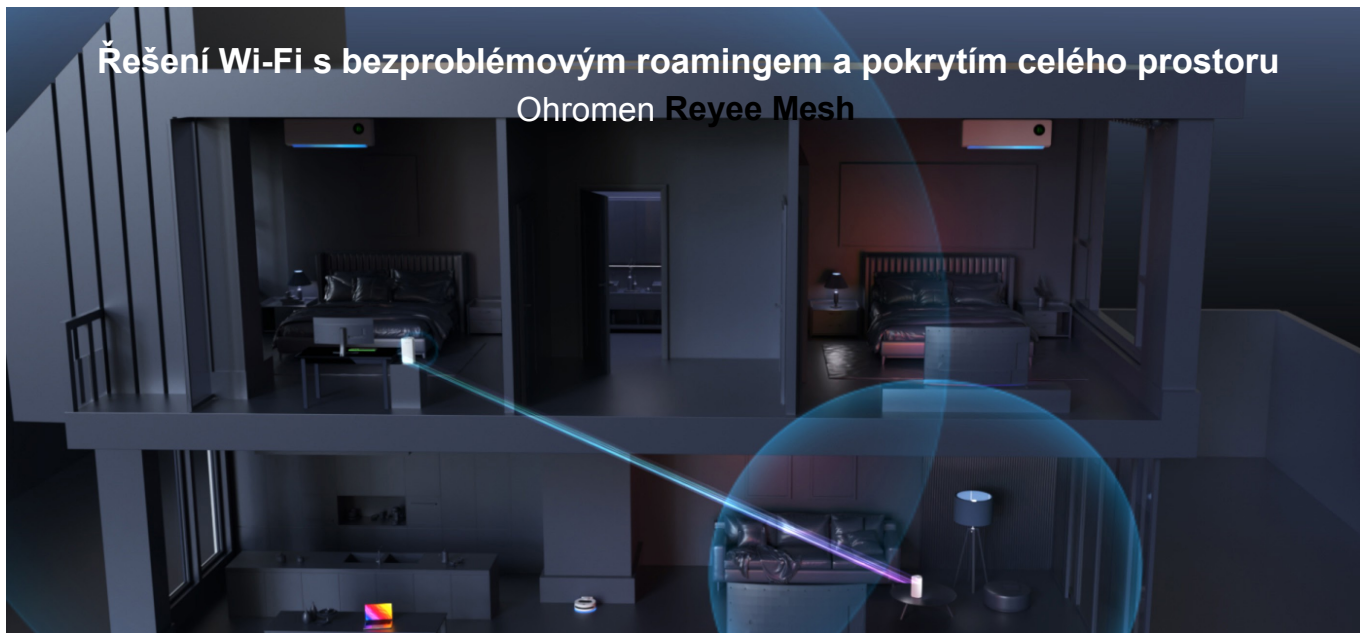


signáluMesh jedním kliknutím



Inteligentní indikátor signálu vás navede k nalezení nejlepšího místa. Párování dokončíte kliknutím na tlačítko Reyee Mesh. více zařízení s nulovou konfigurací.

Řešení Wi-Fi s bezproblémovým roamingem a pokrytím celého prostoru Ohromen Reyee Mesh



Převzmete kontrolu nad domácí sítí na dosah ruky

Nastavte si domácí síť v **aplikaci Reyee Router** během dvou minut. Další **doživotní bezplatné** funkce čekají na to, až je prozkoumáte, zažijete a budete očekávat.

Vzdálená správa



Rodičovská kontrola



Chytrá domácnost



Specifikace

Základní

Rozměry (š × h × v)	91,5 mm × 91,5 mm × 180,6 mm (antény o rozměrech 3,6 × 3,6 × 7,1 palce nejsou součástí dodávky)
Hmotnost0	. 369 kg (bez obalů)
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2,4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 574 Mb/s 5 GHz: 1201 Mb/s
Šířka kanálu	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/ MHz
Antény	4
	Typ antényInterní všesměrová anténa
Zisk antény	2,4 GHz: 4,0 dBi 5 GHz: 6,8 dBi
Port	WAN1×10/100/1000 Base-T
Porty LAN	2×10/100/1000 Base-T
Doporučení uživatelé	48
Max. Uživatelé	192
	NapájeníDC 12V/1,5A
Spotřeba energie	< 18 W
Provozní frekvenční pásma	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz až 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz až 5,350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,470 GHz až 5,725 GHz , 5,725 GHz až 5,850 GHz platí omezení specifická pro danou zemi
Vysílací výkon	Obecné informace: CE EIRP: ≤20dBm (2,4GHz) ≤27dBm (5GHz) ≤20dBm 2400~2483.5MHz(Bluetooth) Myanmar: 2400 ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP); 5150~5350MHz ≤ 23dBm (EIRP); 5470~5725MHz ≤ 30dBm (EIRP); 5725~5850MHz ≤ 30dBm (EIRP);

Specifikace

Základní

Citlivost příjmu	2,4 GHz:
	802.11b: -96 dBm(1 Mbps) 802.11g: -91 dBm(6 Mb/s), -85 dBm(54 Mb/s) 802.11n: -90 dBm(MCS0), -85 dBm(MCS7)
	5 GHz:
	802.11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7) 802.11a: -88 dBm(6 Mb/s), -60 dBm(54 Mb/s) 802.11ac: -82 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS7), -52 dBm(MCS9)

Provozní teplota

-10 °C až +45 °C (14 °F až 113 °F)

Provozní

vlhkost 5 % až 95 % bez kondenzace

Certifikace

CE, RoHS

Bezdrátové připojení

OFDMA

✓

MU-MIMO

✓

Barevnost BSS

✓

Maximální počet SSID

6

Skrytí SSID

✓

Řízení kapely

✓

Wi-Fi pro hosty

✓

WPA/WPA2

✓

WPA3

-

RoamingLayer

3 Roaming

Černá listina

✓

Reyee Mesh

✓

Párování sítí podle hardwaru

✓

Párování síťoviny podle tlačítka Mesh Button

✓

Párování sítí od společnosti Eweb

✓

Specifikace

Bezdrátové připojení

Doporučený počet chmelů	≤2
Optimalizace Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Nastavení výkonu převodovky	✓

Hardware

CPU	MT7621A+MT7905DAN+MT7975DN
	Flash16 MB
PAMĚŤ RAM/SDRAM	256 MB
Barva	Bílá
Systémový indikátor LED	✓
LED indikátor Reyee Mesh	✓
Knoflík Reyee Mesh	✓
Tlačítko napájení	-
Tlačítko Reset	✓

Vnější průměr: 5,5 mm
Vnitřní průměr: 2,0 mm
Délka: 11,5 mm
(Vnější průměr: 0,22 palce,
vnitřní průměr: 0,07 palce.
Délka: 0,39 palce)

Rozměry konektoru DC

WAN

Statická IP adresa	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓

Specifikace

Zabezpečení

Server PPTP VPN	✓
Klient PPTP VPN	✓
Klient L2TP VPN	-
Rodičovská kontrola	Časový harmonogram
Ochrana před záplavovými útoky TCP	✓
Ochrana před útoky ICMP	-
Ochrana před útoky UDP Flood	-

System

Výchozí přístupové heslo	192.168.110.1 Ve výchozím nastavení není vyžadováno heslo
Přístup k adresám URL	✓
Místní aktualizace	✓
Upgrade online	✓
Aktualizace aplikace APP	✓
Syslog	✓
Záloha	✓
Obnovení továrního nastavení	✓
Jazyk	čínština angličtina vietnamštin a indonéština thajština Arabština Tradiční čínština Španělš tina Ruština

Obsah balení

Informace o balíčku	RG-M18
Bezdrátový směrovač	1
Napájecí adaptér	1
Stručný návod k použití	1
Kabel UTP Cat5E	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

Oznámení

Tento obsah se vztahuje pouze na oblasti mimo pevninskou Čínu. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. si vyhrazuje právo na výklad tohoto obsahu.

Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí zde obsažené.



Ruijie Networks Co., Ltd.

Budova 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, Čína
Webové stránky: <https://www.ruijienetworks.com>