

RG-EW1300G

Dvoupásmová gigabitová Wi-Fi 5
1300M

Směrovač Mesh

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- 802.11ac wave2
 - Pět všesměrových a skládacích antén zajišťujících silný signál Wi-Fi Plné pokrytí, snadné nastavení a bezproblémový roaming
 - 96 souběžných připojení
- Snadná správa sítě na dosah ruky díky aplikaci Reyee Router App

Nejdůležitější funkce

RG-EW1300G

Vynikající výkon Wi-Fi pro základní gigabitovou síť

Naším posláním je poskytovat vám vysoce kvalitní online okamžik.



4 porty
Gigabit
Ethernet



Dvoujádrový
hyper-threading CPU



802.11ac
Vlna2



1267
Mbps



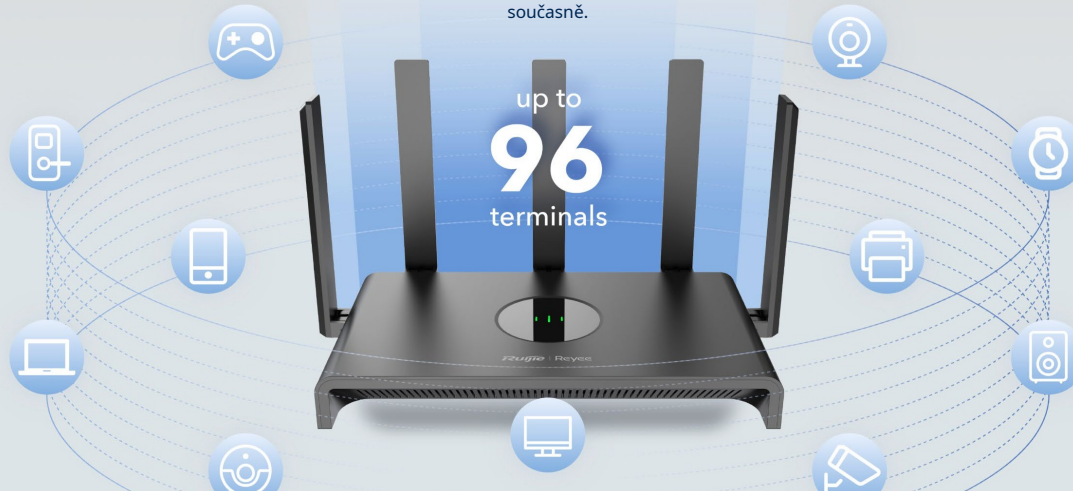
Dvoupásmová Wi-Fi AC1300 splňuje vaše potřeby hladkých sítí

Můžete snadno připojit více zařízení a vychutnat si bezproblémové streamování pomocí dvou pásem 2,4 GHz a 5 GHz.



Současná podpora připojení více zařízení

Dvoupásmová integrace spolu s technologií MU-MIMO nabízí nízké rušení a rychlý internet až pro 96 terminálů současně.



Nejdůležitější funkce



The image shows the rear panel of a black Ruijie router. On the left, there are three RJ45 ports labeled '2' and '3/4TV'. To the right of these is a yellow RJ45 port labeled 'WAN'. Further right are a DC power jack, a reset button, and a green LED indicator labeled 'Mesh'. Blue lines with circular endpoints point from the text labels below to the WAN and LAN ports.

Gigabitové porty WAN

Gigabitový port LAN

Gigabitový upgrade ! 10 x rychlejší !

Tento výkonný router s gigabitovými ethernetovými porty, včetně 1 WAN a 4 LAN, zrychluje internet a ž 10krát rychleji než běžné ethernetové připojení.

Plné pokrytí, snadné nastavení, bezproblémový roaming Ohromen síť Reyee Mesh



Díky pokročilým funkcím je vaše síť

Jednodušší

Bezpečnější

Agilnější

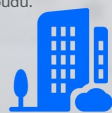
Ruijie DDNS

Snadné připojení k serveru kdekoli a kdykoli pomocí dynamického DNS Ruijie



Otevřená VPN

Privátní síť v lokálním datovém centru nebo virtuálním privátním cloudu.



Od místa k místu

Vzdálený přístup

Komunikace LOT



Nejdůležitější funkce

Díky pokročilým funkcím je vaše síť

Jednodušší

Bezpečnější

Agilnější

WPA3 Hostovská Wi-Fi

Bezpečnější šifrování hesel a vylepšená ochrana proti útokům hrubou silou společně chrání vaši domácí síť Wi-Fi.

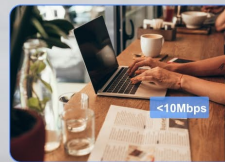


2004
Wireless Protected Access II



2018
Wireless Protected Access III

Omezení rychlosti Wi-Fi pro hosty a izolace Wi-Fi pro hosty



Díky pokročilým funkcím je vaše síť

Jednodušší

Bezpečnější

Agilní

Pokročilá rodičovská kontrola

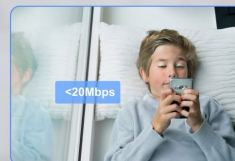
Časový

Zabránit dětem v závislosti na internetu regulací jejich online čas



limit Rychlostní limit

Vyhnete se dlouhodobému obsazení velké šířky pásma určitým terminál



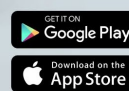
Převzít kontrolu nad Domácí sítí na dosah ruky

Nastavení domácí sítě v aplikaci Reyee Router za dvě minuty. Další **doživotní bezplatné** funkce čekají na vaše prozkoumání. Zkušenosti, očekávání.

Vzdálená
správa

Rodičov
ská kontrol
a

Rodičov
ská kontrol
a



/ Specifikace

Základní	
Rozměry (š × h × v)	230 mm × 130 mm × 30 mm (9,06 × 5,12 × 1,18 palce, antény nejsou součástí dodávky)
Hmotnost	,29 kg (bez obalů)
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
MIMO	2,4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 400 Mb/s 5 GHz: 867 Mb/s
Šířka kanálu	2, 4 GHz: 5 GHz: Auto/20/40 MHz Auto/20/40/80 MHz
Antény	5
	Typ antényExterní všesměrová anténa
Zisk antény	2,4 GHz: 4,5 dBi 5 GHz: 5,5 dBi
Port	WAN1×10/100/1000 Base-T
Porty LAN	3×10/100/1000 Base-T
Doporučení uživatelé	32
Max. Uživatelé	96
	NapájeníDC 12V/1.0A
Spotřeba energie	< 12 W
Provozní frekvenční pásma	802.11b/g/n: 2,400 GHz až 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz až 5,350 GHz 802.11a/n/ac: 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: 20 MHz
	802.11b: -91,5 dBm(1 Mbps)
	802.11g: -88,5 dBm(6 Mb/s), -71 dBm(54 Mb/s)
	802.11n: -88 dBm(MCS0), -69 dBm(MCS7)
	5 GHz: 20 MHz
	802.11n: -92 dBm(MCS0), -71 dBm(MCS7)
	802.11a: -89 dBm(6 Mb/s), -74 dBm(54 Mb/s)
	802.11ac: -89 dBm(MCS0), -65 dBm(MCS8)

Provozní teplota	-10 °C až +40 °C (14 °F až 113 °F)
------------------	------------------------------------

Provozní vlhkost5 %	až 95 % bez kondenzace
---------------------	------------------------

Certifikace	CE
-------------	----

Bezdrátové připojení

OFDMA	-
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

Barevnost BSS	-
---------------	---

Maximální počet SSID	6
----------------------	---

Skrytí SSID	✓
-------------	---

Řízení kapely	✓
---------------	---

Wi-Fi pro hosty	✓
-----------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	✓
------	---

RoamingLayer	2 Roaming
--------------	-----------

Černá listina	✓
---------------	---

Reyee Mesh	✓
------------	---

Párování sítí podle hardwaru	✓
------------------------------	---

Párování síťoviny podle tlačítka Mesh Button	✓
--	---

Párování sítí od společnosti Eweb	✓
-----------------------------------	---

Doporučený počet chmelů	≤5
-------------------------	----

/ Specifikace

Bezdrátové připojení	
Optimalizace Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Nastavení výkonu převodovky	✓

Hardware	
CPU	MT7621DA
	Flash16 MB
PAMĚŤ RAM/SDRAM	128 M bajtů
Barva	Černá
Systémový indikátor LED	✓
LED indikátor Reyee Mesh	✓
Knoflík Reyee Mesh	✓
Tlačítko napájení	-
Tlačítko Reset	✓

Rozměry konektoru DC

Vnější průměr: 5,5 mm
Vnitřní průměr: 2,1 mm
Délka: 9,0 mm
(Vnější průměr: 0,22 palce,
vnitřní průměr: 0,08 palce.
Délka: 0,354 in.)

WAN	
Statická IP adresa	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓
Učení účtu a hesla PPPoE	✓
Značení VLAN	✓

Specifikace

LAN

Server DHCP



Seznam klientů



Statické přiřazení IP



Řízení toku na základě portu



Funkce

IPv6



DDNS



IPTV



Alarm



Diagnóza



UPnP



Vazba ARP



Mapování portů



Hostitel DMZ



Omezení rychlosti terminálů



Hardwarová akcelerace



Klonování adres MAC



Správa cloudu



Režim opakovače



Režim WISP



Zabezpečení

Server PPTP VPN



Klient PPTP VPN



Specifikace

Systém	
Klient L2TP VPN	-
Rodičovská	kontrolaČasový plán
Ochrana před záplavovými útoky TCP	✓
Ochrana před útoky ICMP	-
Ochrana před útoky UDP Flood	-
Systém	
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 vietnamština turečtina indonéština thajština tradiční čínština španělština ruština arabština ukrajinština Česky Italský

Obsah balení

Informace o balíčku	RG-EW1300G
Bezdrátový směrovač	1
Napájecí adaptér	1
Stručný návod k použití	1
Záruční list	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 jakýmikoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

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

čeština (cs)

EU PROHLASENÍ O SHODĚ

1. Model č., ochranná známka:

RG-EW1300G

Ruijie, Reyee

2. Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce:

AC WORKS CONSULTING SRLS

Via Carpi 5, 47838, Riccione (RN) - ITALY

3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

Ruijie Networks Co., Ltd.

Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No. 618 Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China

4. Předmět prohlášení:

1300M Dual Band Gigabit Wi-Fi 5 Router

5. Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie a náležitých případech další harmonizované právní předpisy Unie:

RED - 2014/53/EU, ERP - 2009/125/EC,

RoHS - (EU) 2015/863 amending Annex II to 2011/65/EU,

6. Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje. Odkazy se uvedou s jejich identifikačním číslem a verzí a v příslušných případech rovněž s datem vydání:

EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020, EN 55035: 2017+A11:2020, EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021,

EN IEC 61000-3-2: 2019 +A1:2021 +A2:2024, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.3.2,

EN 301 489-17 V3.3.1, EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN IEC 62311:2020,

EN 62368-1:2014+A11:2017, EN 50564:2011, EN 18031-1:2024, EN 18031-2:2024

7. Případně: oznámený subjekt ... (název, číslo) ... provedl ... (popis opatření) ... a vydal certifikát EU přezkoušení typu:

8. V příslušných případech popis příslušenství a součástí, včetně softwaru, které umožňují zamýšlené fungování rádiového zařízení v souladu s EU prohlášením o shodě:

Model No.: F12L33-120100SPAV, AD-R0021200100EU01

9. Další informace:

(podpis):

(jméno, funkce):

Podepsáno za a jménem:

(místo a datum vydání):

Tim Song

Tim Song, Product Compliance Lead

Ruijie Networks Co., Ltd.

Shenzhen, China. 2026-01-22