

RG-EG105GW-X

Bezdrátový firemní směrovač Wi-Fi 6 AX3000 All-in-One

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Profesionální a vysoce výkonný firemní router Wi-Fi 6. Plné pokrytí Wi-Fi díky 5 externím anténám s vysokým ziskem.
- Stiskněte tlačítko, síť ReYee Mesh hotová.
- Bohaté funkce podnikové třídy pro obchodní scénáře.
- Bezpečné sledování NVR/IPC/interního serveru kdykoli a odkudkoli.

Nejdůležitější funkce

Nelepší bezdrátový router typu vše v jednom ve své třídě

Profesionální a vysoce výkonný bezdrátový směrovač Wi-Fi 6 pro malé podniky.



WiFi 6
Wi-Fi 6
AX3000

5 * 5dBi
anténa

Reyee
Mesh

4 WAN
Vyrovnávání
zátěže

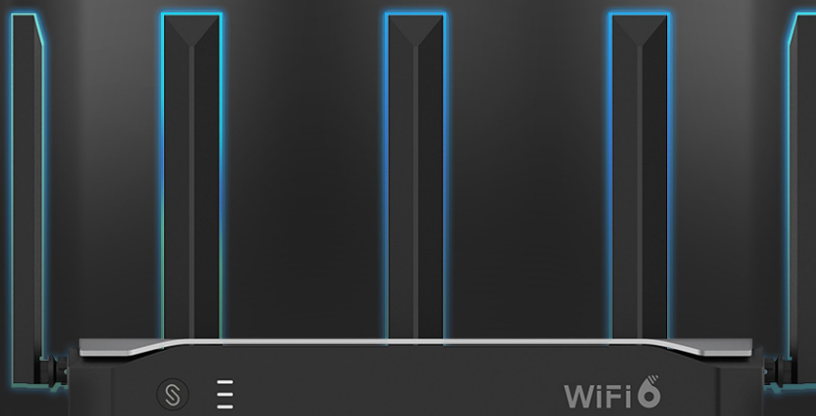
VPN
IPSec, OpenVPN,
L2TP, PPTP atd.

Správa
cloudu
zdarma

Vstupte do éry velmi vysokých rychlostí Wi-Fi 6

Díky revoluční kombinaci OFDMA a 1024QAM, nejnovějšímu standardu 802.11ax a 160MHz pásmu dosahuje bezdrátová agregace RG-EG105GW-X rychlosti 2,976 Gb/s.

RG-EG105GW-X 2976 Mb/s
RG-EG105GW(T) 1267 Mb/s



Nejdůležitější funkce

Power On, Business On

Snadné nastavení celé sítě pomocí bezdrátového směrovače "vše v jednom" pomocí mobilní aplikace APP.



Stiskněte tlačítko, Reyee Mesh Networking Hotovo

Méně kabeláže, více relaxace.



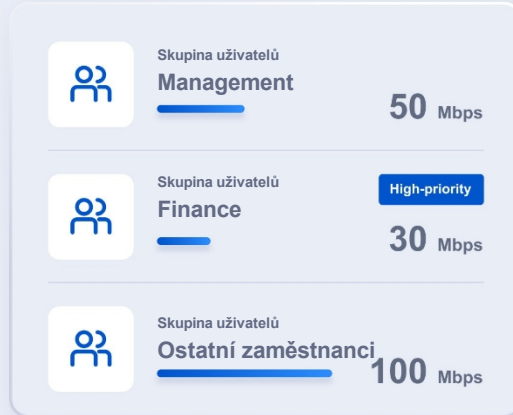
Nejdůležitější funkce

Nový efektivní způsob správy aplikací/šířky pásma

Zásady šířky pásma založené na aplikaci



Zásady šířky pásma založené na uživateli



Cloud, usnadněte si podnikání

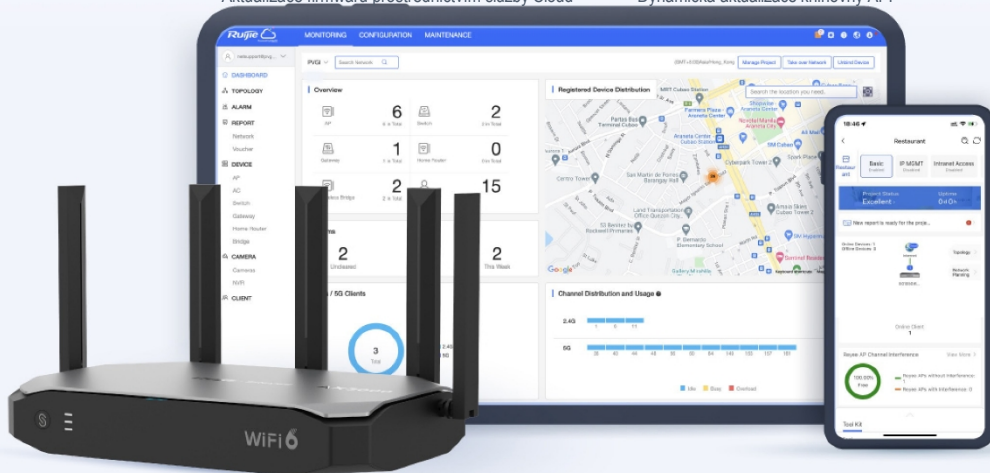
Reyee zdarma DDNS

Ověřování na cloudovém portálu

Vzdálené monitorování a údržba

Aktualizace firmwaru prostřednictvím služby Cloud

Dynamická aktualizace knihovny APP



Specifikace hardwaru

Hardware Basic

Servisní porty	5 x 10/100/1000 Base-T (1 pevná WAN, 1 pevná LAN, 3 přepínatelné LAN/WAN) 1 x USB 3.0
SDRAM/RAM	512 MB
Paměť flash	128 MB
Design rádia	2,4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5GHz, 2x2, MU-MIMO
Standard a protokol	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
Provozní frekvenční pásma	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz až 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz až 5,350 GHz, 5,470 GHz až 5,725 GHz , 5,725 GHz až 5,850 GHz platí omezení specifická pro danou zemi Egypt: 802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz
Anténa	5 externích antén (2,4 GHz: 5 dBi, 5 GHz: 5 dBi)
Rychlost bezdrátového přenosu dat	2,4 GHz: 574 Mb/s 5 GHz: 2402 Mb/s
Maximální vysílací výkon	5725 MHz až 5850 MHz: 33 dBm (EIRP) 5150 MHz až 5350 MHz: 23 dBm (EIRP) 2400 MHz až 2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP) Myamar: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz ~ 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz ~ 5850 MHz ≤ 25 dBm Thajsko: 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 Egypt: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz ~ 5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)

Specifikace

Základní funkce

Modulace	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16QAM@24 Mbps, 64QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps a CCK@5,5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM a 1024QAM OFDMA
----------	--

Doporučené maximum klientů	Doporučený celkový počet klientů: 180
	Doporučení bezdrátoví klienti: 80

Doporučená šířka pásma poskytovatele internetových služeb	1,2 Gb/s
---	----------

Místní napájení	100V~240V AC, 50/ 60Hz
-----------------	------------------------

Maximální spotřeba energie	20 W
----------------------------	------

Fyzikální parametry

Rozměry (š x h x v)	283 mm × 172 mm × 46 mm (11,14 palce × 6,77 palce × 1,81 palce) Poznámka: Hodnota (46 mm/1,81 palce) udává pouze výšku hlavní jednotky, s výjimkou antény.
---------------------	---

Hmotnost	≤ 2 kg (4,41 lbs)
----------	-------------------

Provozní teplota	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
------------------	---------------------------------

Teplota skladování	-40°C až 70°C (-40°F až 158°F)
--------------------	--------------------------------

Provozní vlhkost	5 % relativní vlhkosti až 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
------------------	--

Skladovací vlhkost	5 % relativní vlhkosti až 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
--------------------	--

Specifikace softwaru

Základní funkce

Režim přístupu k internetu	Klient PPPoE Klient DHCP Statická IP adresa
----------------------------	---

Režim přístupu Auto-Identifikace	✓
----------------------------------	---

Konflikt IP adres WAN Vyhýbání se	✓
-----------------------------------	---

Účet a heslo PPPoE
naučené z jiných
směrovačů



Specifikace

Specifikace softwaru

VLAN	8
IPv6	✓
Správa sítě	
IPTV	✓
Režim střídavého proudu	✓
Řízení chování	Blokování aplikací (zásady založené na čase/IP) Filtrování webových stránek
Identifikace aplikace	Identifikace více než 100 aplikací, včetně Office, IM, webových stránek a online nakupování, Online hraní, stahování P2P a populární videa
Priorita aplikace	✓
Řízení toku	Inteligentní řízení průtoku Vlastní zásady řízení toku Automatické přidělování šířky pásma na základě protokolu IP
Audit dopravy	Audit provozu v reálném čase
Diagnostika závad	✓
Marketingové ověřování	WiFiDog (ověřování pomocí SMS a ověřování jedním kliknutím)
Místní ověřování	Ověřování portálu Ověřování heslem Ověřování QR kódem
VPN	
L2TP VPN	✓
PPTP VPN	✓
IPsec VPN	✓
OpenVPN	✓
PPTP&L2TP&OpenVPN Účty	100
Výkonnost sítě VPN IPsec	28 Mb/s
Výkonnost sítě L2TP VPN	190 Mb/s

Specifikace softwaru

Výkon OpenVPN	20 Mb/s
Tunely IPsec VPN	8
Tunely OpenVPN	16
Tunely VPN L2TP	8
Směrování	
Statické směrování	✓
RIP/RIPng	✓
Směrování založené na zásadách	✓
Přepínání aktivní/pohotovostní režim	✓
Vyrovňování zatížení portů WAN	✓
Vyrovňování zatížení na bázi protokolu IP	✓
Vyrovňování zátěže na základě toku	✓
Vyrovňování zátěže na základě vah členských rozhraní	✓
Směrování ISP	✓
Sítě	
Klient PPPoE	✓
Server PPPoE	✓
Server DHCP	✓
Klient DNS	✓
Server DNS	✓
Proxy server DNS	✓
Klient NTP	✓

Specifikace softwaru

DDNS	Oray DDNS DynDns NO-IP Ruijie DDNS
NAT	✓
NAPT	✓
NAT ALG	✓
Mapování portů	✓
UPnP	✓
Ruijie Cloud	✓
ACL	
ACL	✓
Časově omezený rozšířený seznam ACL	✓
Zabezpečení	
Prevence škodlivých útoků	✓
Vazba ARP	✓
Prevence útoků skenováním portů	✓
Prevence fragmentačních útoků	✓
Prevence útoku DoS Teardrop	✓
Prevence útoků na deformované pakety	✓
Prevence útoků DoS LAND	✓
Prevence šmoulího útoku	✓
Prevence útoků SYN Flood	✓

Specifikace softwaru

WLAN

Maximální počet spravovaných přístupových bodů	Režim brány: 64 (Režim Bypass není podporován.)
--	--

Správa AP	Konfigurace více SSID Skrytí SSID, konfigurace kanálů konfigurace napájení Konfigurace kabelového portu AP Limit STA pro upgrade AP online Černá/bílá listina STA
-----------	--

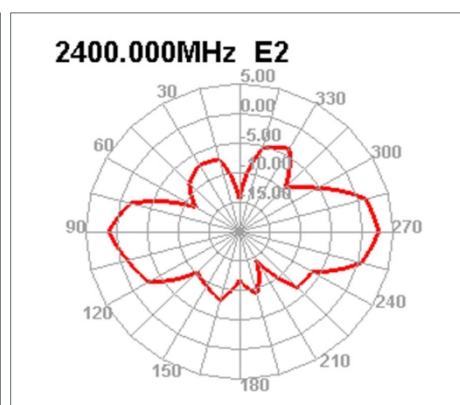
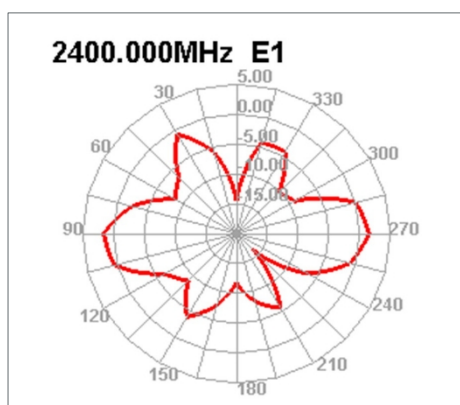
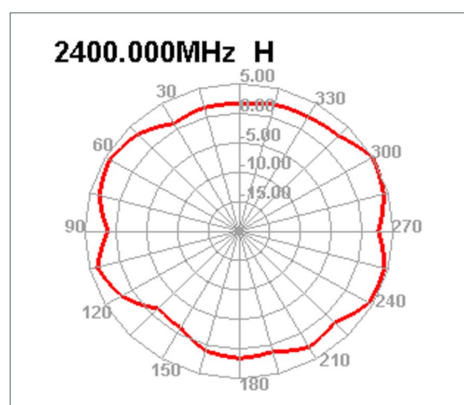
Roaming	Místní roaming roaming na vrstvě 2 vrstva 3 roamingu Trasa roamingu STA
---------	---

Servis a podpora

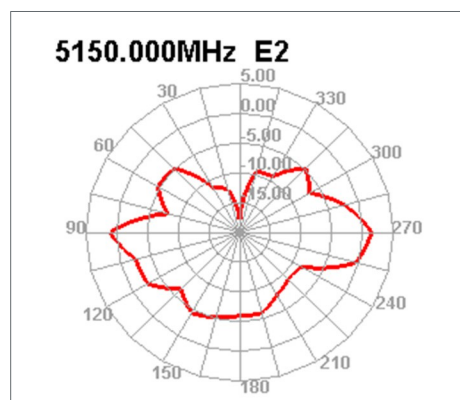
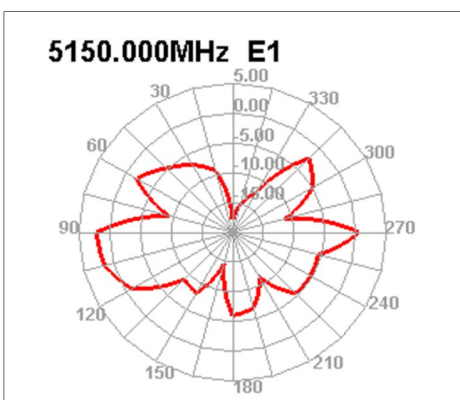
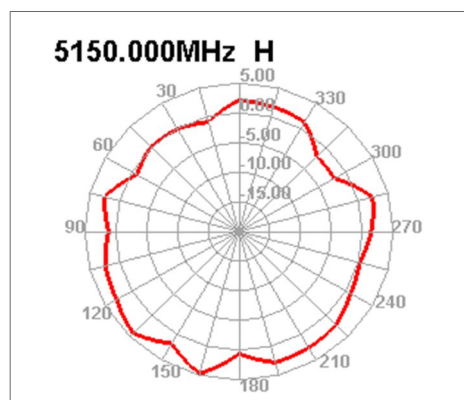
Správa cloudu	✓
Správa aplikací	✓
Aktualizace aplikace	✓
Restart aplikace	✓
Plánovaný restart	✓
Místní aktualizace	✓
Upgrade online	✓
Zálohování konfigurace	✓
Tovární nastavení	✓

Schéma antény

2,4 GHz



5GHz



Obsah balení

Informace o balíčku	RG-EG105GW-X
Směrovač	1
Napájecí kabel	1
Uživatelská příručka	1
Záruční list	1
Hmotnost balení	1,71 kg
Rozměry balení (š x h x v)	418 mm x 368 mm x 65 mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2022 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
11. patro, východní křídlo, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing Čína
Webové stránky: <https://www.ruijienetworks.com>