

RG-EG105GW(T)

Reyee AC1300 Wireless

Firemní router typu vše v jednom

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Profesionální bezdrátový směrovač pro malé podniky.
- Zapnutí napájení, zapnutí podnikání, snadné nastavení celé sítě pomocí aplikace Ruijie Cloud APP. Stiskněte tlačítko a síť Reyee Mesh je hotová.
- Snadno přizpůsobitelná stránka portálu, co vidíte, to dostanete.
- Slušný design, flexibilní instalace na plochu nebo na zeď.
- Bezpečný vzdálený přístup k internímu NVR/IPC, dokonce i dynamická nebo privátní IP na uplinku.

Nejdůležitější funkce

RG-EG105GW(T)

Malá velikost, silná schopnost

Profesionální bezdrátový směrovač pro malé podniky.



Wi-Fi 5
1267 Mb/s



Technologie
Reyee Mesh



4 WAN
Vyrovnávání zátěže



IPSec, OpenVPN,
L2TP, PPTP atd.



Více
VLAN

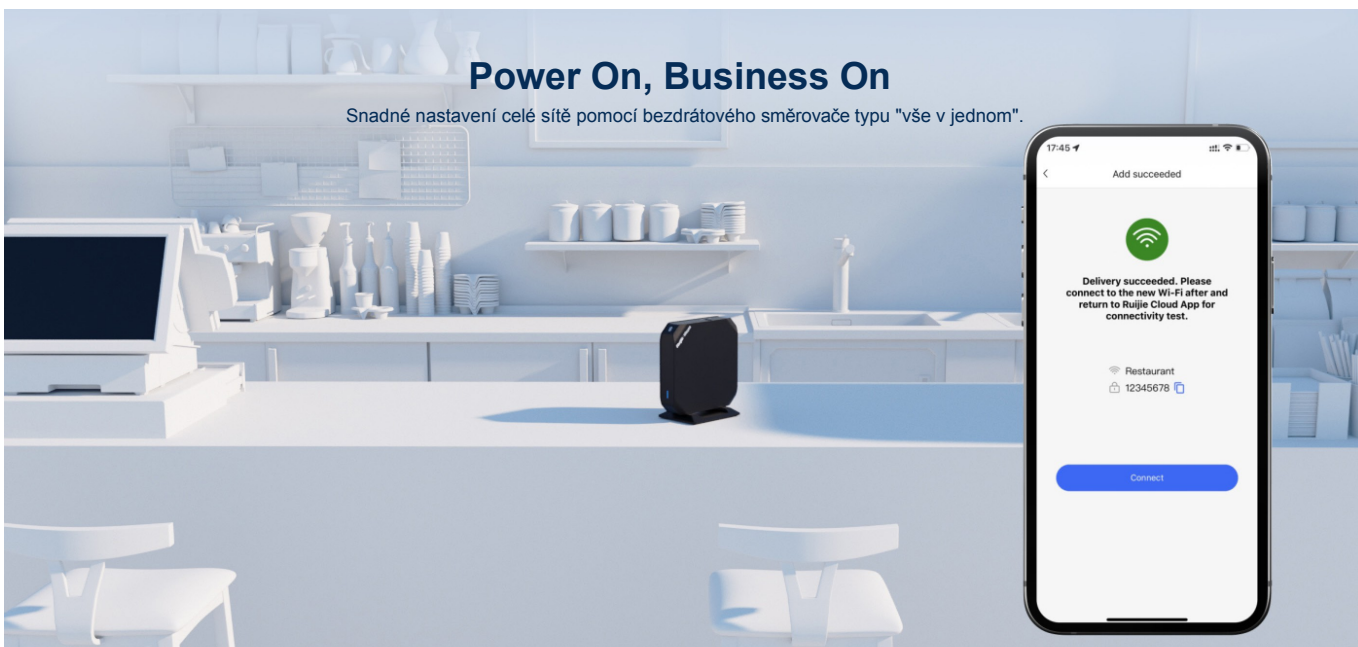


Správa
cloudu
zdarma



Power On, Business On

Snadné nastavení celé sítě pomocí bezdrátového směrovače typu "vše v jednom".



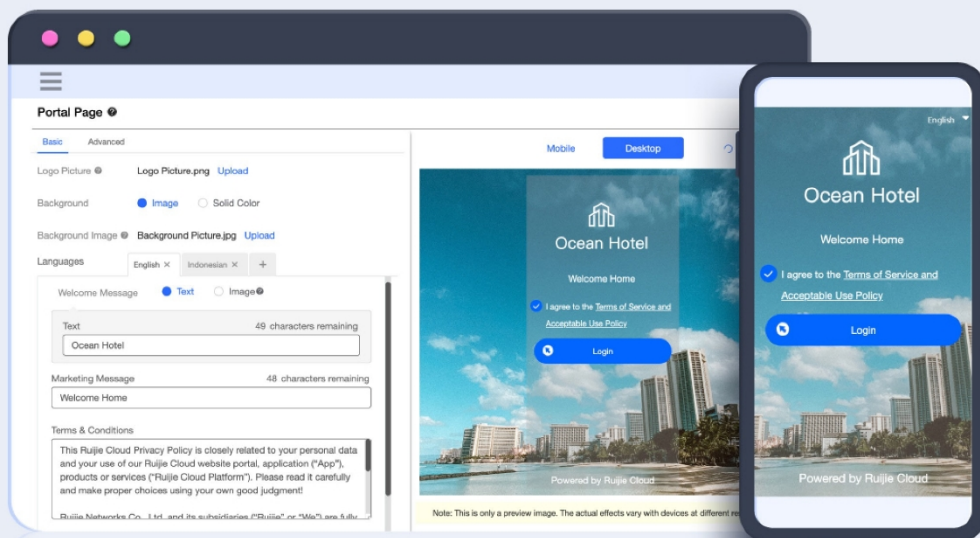
Stiskněte tlačítko, Reyee Mesh Networking Hotovo

Méně kabeláže, více relaxace.



Nejdůležitější funkce

Přizpůsobení stránky portálu, co vidíte, to dostanete



Slušný design, flexibilní instalace

Pracovní plocha (vertikální)

Pracovní plocha(horizontální)

Držák na stěnu



Nejdůležitější funkce

Zabezpečený vzdálený přístup k internímu zařízení

Bez ohledu na dynamickou nebo dokonce privátní IP adresu na portu brány WAN můžete kdykoli a odkudkoli bezpečně monitorovat NVR/IPC/interní server.



Cloud, usnadněte si podnikání

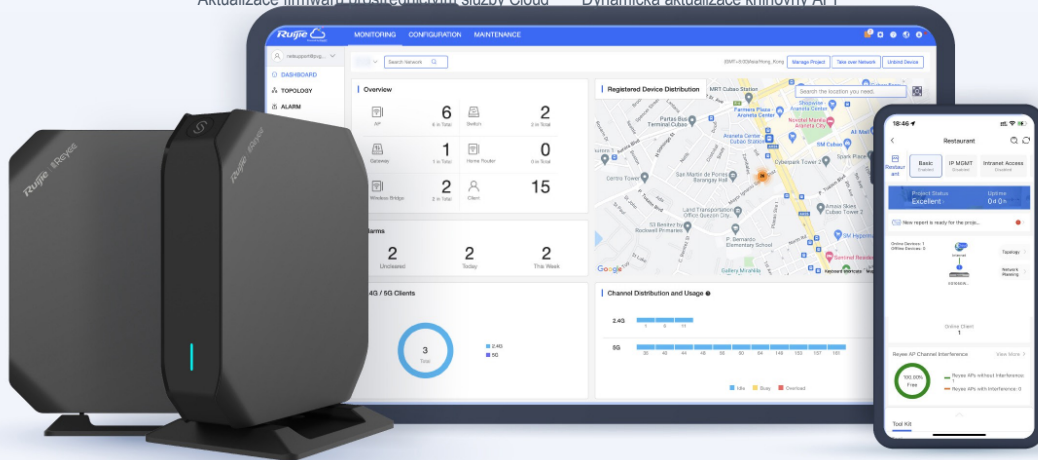
Reyee zdarma DDNS

Ověřování na cloudovém portálu

Vzdálené monitorování a údržba

Aktualizace firmwaru prostřednictvím služby Cloud

Dynamická aktualizace knihovny APP



Funkce hardwaru

Základní specifikace bezdrátového připojení

Rádio	Dvoupásmový duální proud
Protokol	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g
Provozní pásma	802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz, 5,725 GHz ~ 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	Vestavěné všesměrové antény (2,4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 4dBi)
Prostorové proudy	2,4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO
Maximální propustnost	Až 400 Mb/s na frekvenci 2,4 GHz Až 867 Mb/s na frekvenci 5 GHz 1,267 Gb/s na přístupový bod
Maximální počet klientů Wi-Fi	110
Doporučení klienti Wi-Fi	80
Modulace	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps a CCK@5,5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM a 256QAM
Citlivost příjmu	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mb/s), -80 dBm (24 Mb/s), -76 dBm (36 Mb/s), -71 dBm. (54 Mb/s) 11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 11ac HT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)

Funkce hardwaru

Základní specifikace bezdrátového připojení

Maximální vysílací výkon	<p>EIRP ≤ 32 dBm (2,4 GHz) ≤ 32 dBm (5GHz) platí omezení specifická pro danou zemi.</p> <p>Myanmar: 2400 ~ 2483,5 MHz ≤ 20 dBm 5150~5350MHz ≤ 23dBm 5470~5850MHz ≤ 25dBm</p> <p>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</p> <p>Egypt: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP) 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP)</p>
--------------------------	---

Základní specifikace směrovače

Pevný port WAN	1 × 10/100/1000 Base-T
Pevné porty LAN	1 × 10/100/1000 Base-T
Přepínání LAN/WAN Přístav(y)	3 × 10/100/1000 Base-T
Výkon	600 Mb/s (1500Byte, NAT+Flow Audit jsou povoleny) 300 Mb/s (1500Byte, NAT+autentizace, identifikace aplikací, audit toku a Řízení toku jsou povoleny)
Doporučený celkový počet klientů	150
Spotřeba	energie ≤ 15 W

System

CPU	2 jádra, 880 MHz
	SDRAM/RAM 256 MB
Paměť flash	32 MB SPI ANI FLASH

Specifikace

Funkce hardwaru

Power

Napájecí zdroje

DC 12V/1,5A

Rozměry portu DC

Vnější průměr: 5,5 mm
Vnitřní průměr: 2,1 mm
Délka: 10 mm
(Vnější průměr: 0,22 palce,
vnitřní průměr: 0,08 palce.
Délka: 0,39 palce)

Fyzická stránka

Indikátor

1 × systémový indikátor
LED 3 × indikátor LED
sítě

Tlačítka

1 × tlačítko Reset
1 × síťové tlačítko

Rozměry (Š × H × V)

120 mm × 120 mm × 28 mm (bez montážní desky)

Hmotnost

,251 kg (bez montážní desky)

Instalace

Montáž na stůl / na stěnu

MTBF > 400000 hodin

Životní prostředí

Provozní teplota

0°C až 40°C (32°F až 104°F)

Skladovací

teplota -40°C až 70°C (-40°F až 158°F)

Provozní vlhkost

5 % až 95 % bez kondenzace

Skladovací

vlhkost 5 % až 95 % bez kondenzace

Přístav Surge

4 kV

IP (ochrana proti vniknutí)

IP30

Funkce softwaru

Základní

Režim přístupu k síti

Klient PPPoE
Klient DHCP
Statická IP
adresa

Specifikace

Funkce softwaru

Základní

Vyhnutí se IP WAN
Konflikty adres



Učení účtu a hesla PPPoE



VLAN

Podpora, obsluha maximálně 8 VLAN

IPv6

WLAN

Zabezpečení sítě WLAN

WPA/WPA 2

Reyee Mesh

Opakovač



Roaming L2 Roaming L3 Roaming

Sítě

IPTV



Režim

AC Žádná podpora

Řízení chování

Blokování aplikací (zásady založené na čase/IP)
Filtrování webových stránek (vestavěných asi 800 běžných webových adres URL, blokování názvů domén)
v certifikátech https, zásadách založených na čase a IP)
Filtrování webových stránek (vlastní URL) Černá a bílá listina (zásady založené na čase/IP)
Blokování aplikací v zásadách skupiny Uživatel/Uživatel
Provoz klientů VPN Aplikace blokující provoz klientů PPPoE

Rozpoznávání aplikací Mezinárodní databáze funkcí

Priorita aplikace



Řízení toku

Vlastní zásady řízení toku Šířka pásma/priorita kanálu na základě uživatele/skupiny uživatelů + aplikace/skupiny aplikací, konfigurace FIFO Šířka pásma/priorita kanálu na základě uživatele/skupiny uživatelů + aplikace/skupiny aplikací, konfigurace na IP adresu IP- automatické přidělování šířky pásma

Specifikace

Funkce softwaru

Sítě

Audit dopravy	Audit provozu v reálném čase Vizualizace provozu IP
Diagnóza	✓
Marketingové ověřování	Wi-FiDog (ověřování SMS a ověřování jedním kliknutím) Ověřování Wi-FiDog přes přepínače 3. vrstvy (na základě IP) Žádná detekce provozu offline Únik při poruše portálu
Místní ověřování	Ověření heslem k účtu Ověření QR kódem Ověření napříč Přepínače na 3. vrstvě (založené na protokolu IP)

VPN

L2TP VPN	✓
PPTP VPN	✓
IPsec VPN	✓
OpenVPN	✓
Počet PPTP&L2TP&OpenVPN Účet	30
Celkový výkon sítě VPN IPsec	24 Mb/s
Celkový výkon sítě VPN L2TP	140 Mb/s
Celkový výkon sítě OPENVPN	20 Mb/s
Tunely IPsec VPN	8
Tunely OpenVPN	16
Tunely VPN L2TP	8
Směrování	
Statické směrování	✓
RIP/RIPng	✓

Specifikace

Funkce softwaru

Směrování

Směrování založené na zásadách (PBR)



Převzetí služeb při selhání portu WAN



Vyrovnávání zatížení sítě WAN



Vyrovnávání zátěže na základě zdrojové adresy



Vyrovnávání zátěže na základě toku



Vážené vyvažování zátěže datových toků na základě portů



Sítě

Klient PPPoE



Server PPPoE

Server DHCP



Klient DNS

Server DNS



Proxy server DNS

Klient NTP



DDNSDynDns

, NO-IP, Ruijie DDNS

NAT



NAPT

NAT ALG



Mapování portů

UPnP



MACC

Specifikace

Funkce softwaru

ACL

ACL



Časově omezené seznamy ACL



Zabezpečení

Obrana proti škodlivým útokům



Vazba ARP



Zabránění útoku skenováním portů



Předcházení fragmentačnímu útoku



Prevence útoku slzných kapek



Zabránění útoku Ping of Death



Prevence útoku na zemi



Zabránit útoku šmoulů / fragglů



Předcházení útokům SYN Flood



Servis a podpora

Správa cloudu



Správa APP



Aktualizace aplikace APP



Restart APP



Plánovaný restart



Výchozí přístupové heslo 192.

168.110.1 Ve výchozím nastavení není vyžadováno heslo

Přístup k adresám URL

<https://www.ruijienetworks.com/>

Místní aktualizace



Upgrade online



Funkce softwaru

Servis a podpora

Záloha



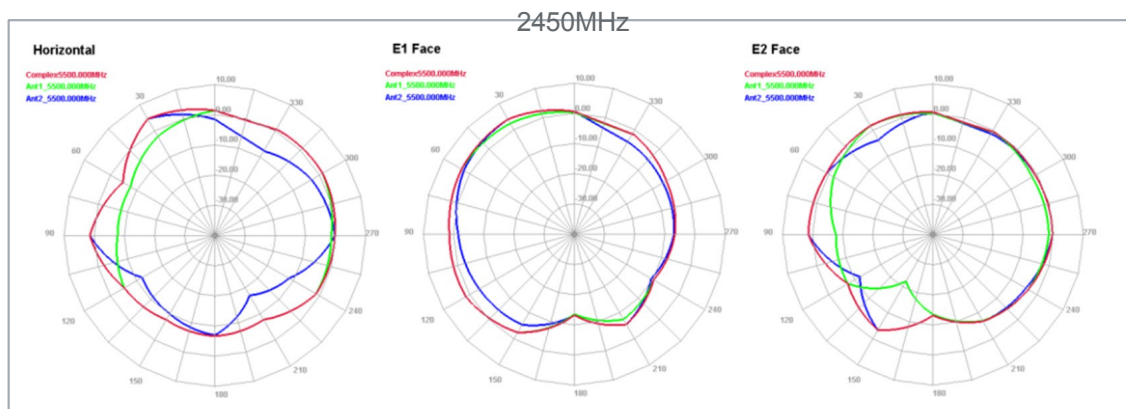
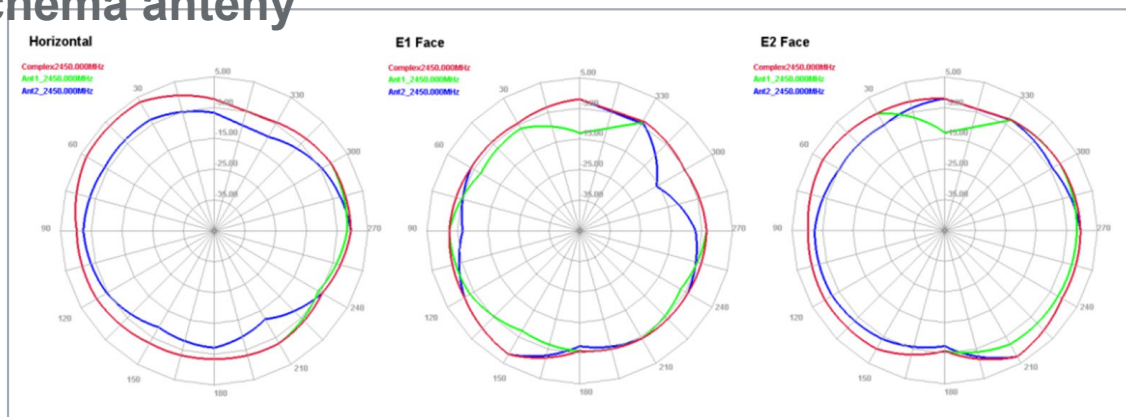
Obnovení továrního nastavení



Jazyk

čínština
angličtina
vietnamštin
a
indonéština
thajština
Arabština
Tradiční čínština
Španělš
tina
Ruština

Schéma antény



5500MHz

Obsah balení

Zařízení	RG-EG105GW(T)
Směrovač RG-EG105GW(T)	1
Uživatelská příručka	1
Napájecí adaptér	1
Záruční list	1
Montážní držák (s 4 Noha podložkami)	1
Šroub CA3 × 24 mm	2
E × pansion Kotva	2
Hmotnost balení	0,56 kg
Rozměr balení (w × d × h)	180 mm × 130 mm × 86 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>