

# RG-EG105GW(T)

## Reyee AC1300 bezprzewodowy uniwersalny router biznesowy

KARTA TECHNICZNA



### Najważniejsze informacje

- Profesjonalny router bezprzewodowy dla małych firm.
- Włącz router, rozwiń biznes, łatwo skonfigurować całą sieć za pomocą aplikacji Ruijie Cloud.
- Naciśnij przycisk i sieć Reyee Mesh jest gotowa.
- Łatwa do dostosowania strona portalu, dostajesz to, co widzisz.
- Przyzwyczajony design, elastyczna instalacja na biurku lub ścianie.
- Bezpieczny zdalny dostęp do wewnętrznego NVR/IPC, nawet dynamiczny lub prywatny adres IP na łączy uplink.

# Charakterystyka

RG-EG105GW(T)

## Mały rozmiar, wysoka wydajność

Profesjonalny router bezprzewodowy dla małych firm.



Wi-Fi 5  
1267Mbps



Technologia  
Reyee Mesh



4 WAN  
Równoważenie  
obciążenia



IPSec, OpenVPN,  
L2TP, PPTP, itp.



Wiele sieci  
VLAN



Darmowe  
zarządzanie chmurą



## Zasilanie włączone, biznes się kręci

Łatwa konfiguracja całej sieci dzięki uniwersalnemu routerowi bezprzewodowemu.



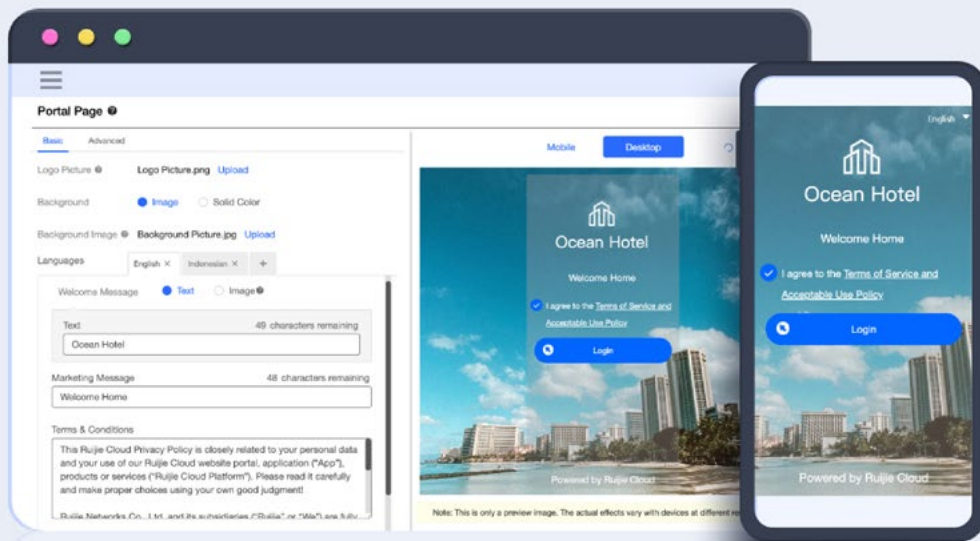
## Naciśnij przycisk i sieć Reyee Mesh jest gotowa

Mniej okablowania, więcej relaksu.



# Charakterystyka

Łatwa do dostosowania strona portalu, dostajesz co widzisz

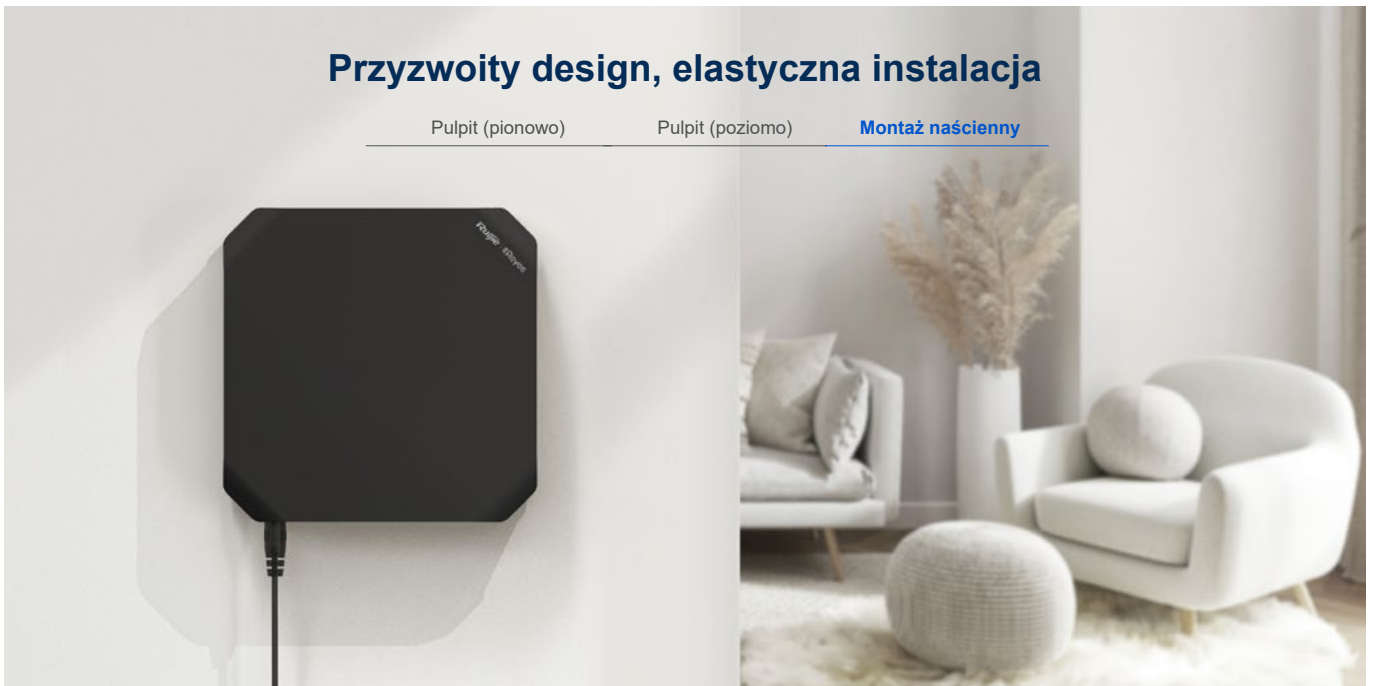


## Przyzwrotny design, elastyczna instalacja

Pulpit (pionowo)

Pulpit (poziomo)

Montaż naścienny



# Charakterystyka

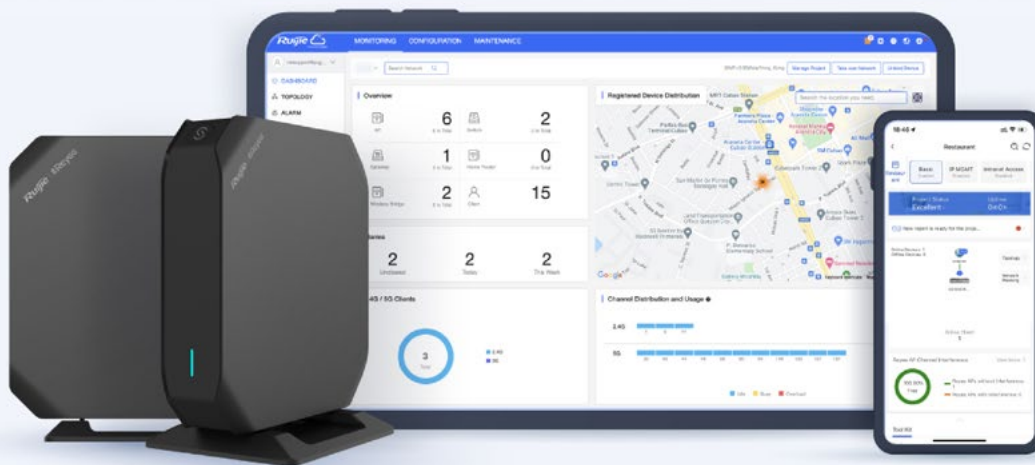
## Bezpieczny dostęp zdalny do urządzenia wewnętrznego

Bez względu na to czy to dynamiczny czy prywatny adres IP na porcie WAN bramy,  
Bezpieczne monitorowanie NVR/IPC/serwera wewnętrznego w dowolnym czasie z dowolnego miejsca.



## Chmura ułatwia prowadzenie biznesu

- Bezpłatny DDNS Reyee
- Uwierzytelnianie portalu w chmurze
- Zdalne monitorowanie i konserwacja
- Uaktualnij oprogramowanie sprzętowe za pomocą chmury
- Dynamiczna aktualizacja biblioteki aplikacji



# Specyfikacja

## Charakterystyka sprzętowa

### Podstawowa specyfikacja sieci bezprzewodowej

Radiowy	Dwustrumieniowy Dwuzakresowy
Protokół	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g
Pasma robocze	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 Obowiązują ograniczenia specyficzne dla kraju.  Egipt: 802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz
Antena	Wbudowane anteny dookólne (2,4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 4dBi)
Strumienie przestrzenne	2,4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO
Maksymalna przepustowość	Do 400 Mbps przy 2,4 GHz Do 867 Mbps przy 5 GHz 1,267 Gb/s na punkt dostępowy
Maksymalna liczba klientów Wi-Fi	110
Zalecana liczba klientów	80
Modulacja	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, oraz CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and 256QAM
Czułość odbierania	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 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)

## Charakterystyka sprzętowa

### Podstawowa specyfikacja sieci bezprzewodowej

Maksymalna moc transmisji	<p>EIRP ≤32 dBm (2,4GHz) ≤32 dBm (5GHz) obowiązują ograniczenia dla poszczególnych krajów.</p> <p>Myanmar: 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm 5150~5350MHz ≤ 23dBm 5470~5850MHz ≤ 25dBm</p> <p>Tajlandia: 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>Egipt: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2,4 GHz~ 2,4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP)</p>
---------------------------	---

### Podstawowa specyfikacja sieci Router

Stałe Porty WAN	1 × 10/100/1000 Base-T
Stałe Port(y) LAN	1 × 10/100/1000 Base-T
Przełączane porty LAN/WAN	3 × 10/100/1000 Base-T
Wydajność	600 Mb/s (1500 bajtów, włączony jest audyt NAT+Flow) 300 Mb/s (1500 bajtów, NAT + uwierzytelnianie, identyfikacja aplikacji, audyt przepływu i kontrola przepływu są włączone)
Zalecana liczba klientów	150
Pobór mocy	≤ 15 W
<b>System</b>	
PROCESOR	2 -rdzeniowy, 880 MHz
SDRAM/RAM	256 MB
Pamięć flash	32 MB SPI NOR FLASH

# Specyfikacja

## Charakterystyka sprzętowa

### Moc

Zasilanie DC 12V/1,5A

Wymiary Portu DC

Średnica zewnętrzna: 5,5 mm  
Średnica wewnętrzna: 2,1 mm  
Długość: 10 mm  
(Średnica zewnętrzna: 0.22 cala  
Średnica wewnętrzna: 0.08 cala  
Długość: 0.39 cala )

### Fizyczne

Wskaźnik

1 × systemowy wskaźnik LED,  
3 wskaźniki LED sieci

Przyciski

1 × przycisk resetowania  
1 × przycisk sieci

Wymiary (szer. x gł. x wys.)

120 mm × 120 mm × 28 mm  
(bez uchwyty montażowego)

Waga

0,251 kg (bez wspornika montażowego)

Instalacja

Do montażu na biurku / do montażu na ścianie

MTBF

> 400000 godzin

### Zagrożenia dla

Temperatura robocza

0°C do 40°C (32°F do 104°F)

Temperatura przechowywania

-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Wilgotność robocza

5% do 95% bez kondensacji

Wilgotność magazynowania

5% do 95% bez kondensacji

Przepięcia portów

4 kV

IP (ochrona przed wnikaniem)

IP30

## Funkcje oprogramowania

### Informacje ogólne

Tryb dostępu do sieci

Klient PPPoE  
Klient DHCP  
Statyczny IP

# Specyfikacja

## Funkcje oprogramowania

### Informacje ogólne

Unikanie konfliktów adresów IP sieci WAN

✓

Zapamiętywanie konta i hasła PPPoE

✓

VLAN

Obsługa, obsługa maksymalnie 8 sieci VLAN

IPv6

✓

### WLAN

WLAN Security

WPA/WPA 2

Reyee Mesh

✓

Przełącznik

✓

Roaming

L2 Roaming L3 Roaming

### Sieć

IPTV

✓

Tryb AC

Nieobsługiwany

Zarządzanie zachowaniami

Blokowanie aplikacji (polityka oparta na czasie/IP)  
 Filtrowanie witryn internetowych (wbudowane około 800 popularnych adresów URL witryn internetowych, blokowanie nazw domen w certyfikatach https, zasady dotyczące czasu i adresów IP)  
 Filtrowanie witryn (niestandardowy adres URL)  
 Czarna i biała lista (polityka oparta na czasie/IP)  
 Zasady użytkownika/grupy użytkowników  
 Blokowanie aplikacji  
 Ruch klientów VPN Blokowanie aplikacji  
 Ruch klientów PPPoE

Rozpoznawanie aplikacji

Międzynarodowa baza danych obiektów

Priorytet aplikacji

✓

Sterowanie przepływem

Niestandardowe zasady kontroli przepływu Przepustowość/priorytet kanału na podstawie użytkownika/ grupy użytkownika  
 + aplikacja/grupa aplikacji, konfiguracja FIFO Szerokość pasma/priorytet kanału na podstawie użytkownika/grupy użytkownika + grupa aplikacji/aplikacji, konfiguracja wg IP Automatyczne przypisywanie przepustowości w oparciu o IP



## Specyfikacja

### Funkcje oprogramowania

#### Sieć

Audyty ruchu	Audyty ruchu w czasie rzeczywistym Wizualizacja ruchu IP
Diagnoza	✓
Uwierzytelnianie marketingowe	Wi-FiDog (uwierzytelnianie SMS i uwierzytelnianie jednym kliknięciem) Uwierzytelnianie Wi-FiDog w przełącznikach warstwy 3 (w oparciu o IP) Wykrywanie braku ruchu w trybie offline Unikanie błędów portalu
Uwierzytelnianie lokalne	Uwierzytelnianie hasłem do konta Uwierzytelnianie za pomocą kodu QR Uwierzytelnianie w przełącznikach warstwy 3 (oparte na protokole IP)

#### VPN

L2TP VPN	✓
PPTP VPN	✓
IPsec VPN	✓
OpenVPN	✓
Liczba kont PPPTP&L2TP&OpenVPN	30
Ogólna wydajność sieci VPN IPsec	24 Mbps
Ogólna wydajność sieci VPN L2TP	140 Mbps
Ogólna wydajność OPENVPN	20 Mbps
Tunele IPsec VPN	8
Tunele OpenVPN	16
Tunele L2TP VPN	8

#### Routing

Routing statyczny	✓
RIP/RIPng	✓

# Specyfikacja

## Funkcje oprogramowania

### Routing

Routing oparty na zasadach (PBR)	✓
Przełączanie awaryjne portu WAN	✓
Równoważenie obciążenia wielu sieci WAN	✓
Równoważenie obciążenia w oparciu o adres źródłowy	✓
Równoważenie obciążenia oparte na przepływie	✓
Równoważenie obciążenia opartego na portach strumieni danych	✓

### Sieć

Klient PPPoE	✓
Serwer PPPoE	✓
Serwer DHCP	✓
Klient DNS	✓
Serwer DNS	✓
Serwer proxy DNS	✓
Klient NTP	✓
DDNS	DynDns, NO-IP, Rujie DDNS
NAT	✓
NAPT	✓
NAT ALG	✓
Mapowanie portów	✓
UPnP	✓
MACC	✓

# Specyfikacja

## Funkcje oprogramowania

### ACL

ACL

✓

Listy ACL oparte na czasie

✓

### Bezpieczeństwo

Ochrona przed złośliwymi atakami

✓

Wiązanie ARP

✓

Zapobieganie atakom skanowania portów

✓

Zapobieganie atakom fragmentacji

✓

Zapobieganie atakom typu Teardrop

✓

Zapobieganie atakom typu Ping of Death

✓

Zapobieganie atakom typu Land

✓

Zapobieganie atakom typu Smurf / Fraggle

✓

Ochrona SYN Flood Attacks

✓

### Usługi oraz wsparcie

Zarządzanie chmurą

✓

Zarządzanie APP

✓

Aktualizacja aplikacji

✓

Restart aplikacji

✓

Zaplanowany restart

✓

Domyślny dostęp/hasło

192.168.110.1 Domyślnie hasło nie jest wymagane

Dostęp URL

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

Aktualizacja lokalna

✓

Aktualizacja online

✓

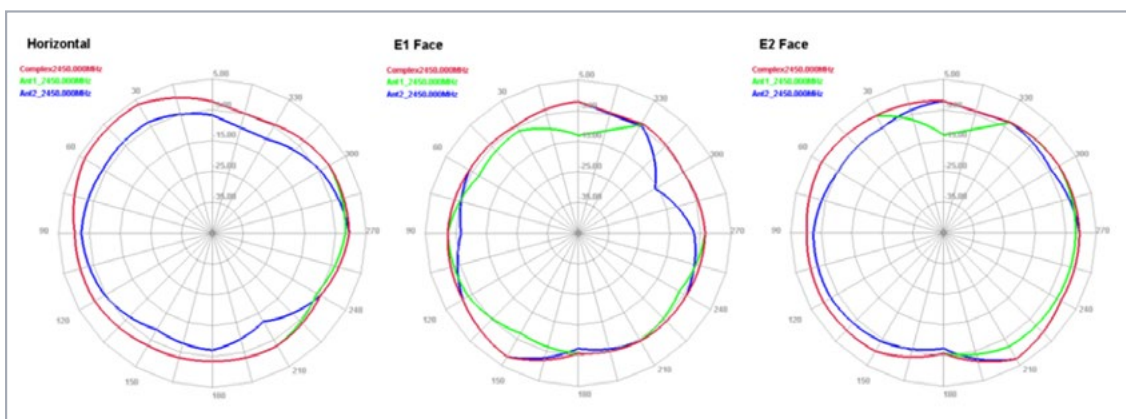
# Specyfikacja

## Funkcje oprogramowania

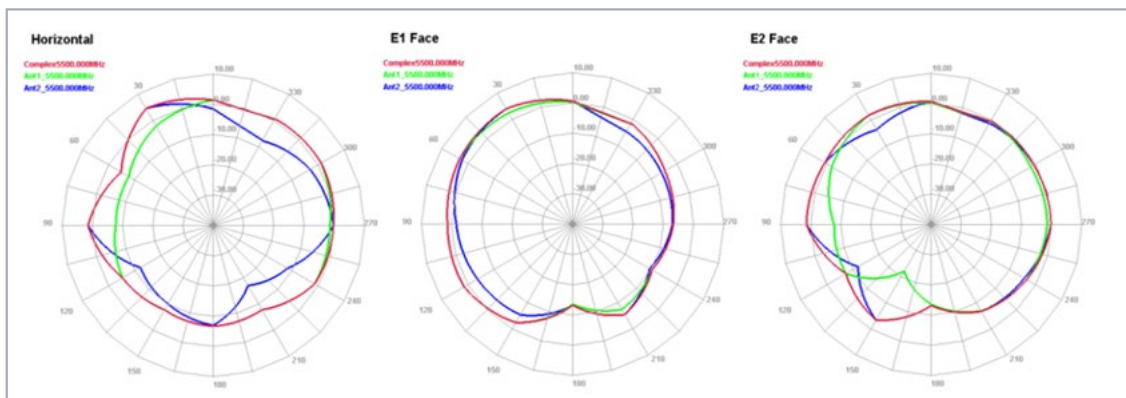
### Usługi oraz wsparcie

Kopia zapasowa	✓
Przywrócenie ustawień fabrycznych	✓
Language	chiński angielski wietnamski indonezyjski tajski arabski tradycyjny chiński hiszpański rosyjski

## Schemat antenowy



2450MHz



5500MHz

## Zawartość pakietu

Urządzenie	RG-EG105GW(T)
Router RG-EG105GW(T)	1
Instrukcja obsługi	1
Zasilacz	1
Karta gwarancyjna	1
Uchwyt montażowy (z 4 podkładkami)	1
Wkręt CA3 × 24 mm	2
E × kotwa	2
Waga opakowania	0,56 kg
Wymiary opakowania (szer. × głęb. × wys.)	180 mm × 130 mm × 86 mm

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

Żadna część tego dokumentu nie może być powielana ani przesyłana w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób bez uprzedniej pisemnej zgody Ruijie Networks Co., Ltd.

#### **Uwaga**

Niniejsza treść dotyczy tylko regionów poza Chinami kontynentalnymi. Ruijie Networks Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do interpretacji tych treści.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Żadne z postanowień zawartych w niniejszym dokumencie nie powinno być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Ruijie Networks Co., Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne lub pominięcia zawarte w niniejszym dokumencie.



Ruijie Networks Co., Ltd  
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,  
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China  
Strona [www: https://www.ruijienetworks.com](https://www.ruijienetworks.com)