

RG-EG105GW-X

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi 6 AX3000 Router biznesowy All-in-One

KARTA CHARKTERYSTYKI



Najważniejsze informacje

- Profesjonalny i wydajny router biznesowy Wi-Fi 6.
- Pełne pokrycie Wi-Fi z 5 antenami zewnętrznymi o wysokim wzmacnieniu.
- Naciśnij przycisk i sieć ReYee Mesh jest gotowa.
- Bogate funkcje klasy korporacyjnej dla scenariuszy biznesowych.
- Bezpieczne monitorowanie NVR/IPC/serwera wewnętrznego w dowolnym czasie z dowolnego miejsca.

Charakterystyka

Najlepszy w swojej klasie router bezprzewodowy All-in-One

Profesjonalny i wydajny router bezprzewodowy Wi-Fi 6 dla małych firm.



Wi-Fi 6
AX3000



5* 5dBi
Antena



Reyee
Siatka



4 WAN
Równoważenie
obciążenia



VPN
IPSec, OpenVPN,
L2TP, PPTP, itp.

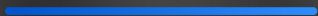


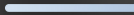
Darmowe
zarządzanie chmurą

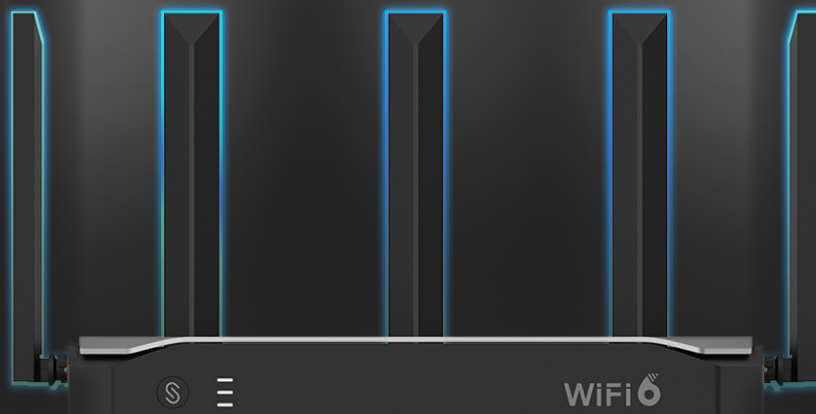
Wkroczyć w erę Ultra-High Wi-Fi 6 Speed

Dzięki rewolucyjnemu połączeniu **OFDMA** i **1024QAM**, najnowszego standardu **802.11ax** i pasma **160MHz**,

Szybkość agregacji bezprzewodowej RG-EG105GW-X sięga 2,976 Gb/s.

RG-EG105GW-X  **2976 Mb/s.**

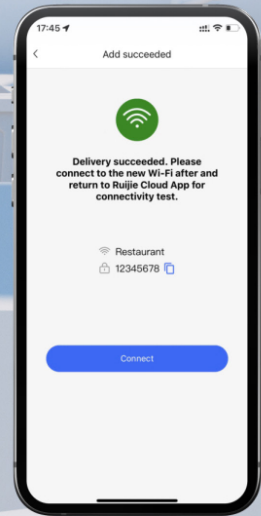
RG-EG105GW(T)  **1267 Mbps**



Charakterystyka

Zasilanie włączone, biznes się kręci

Łatwa konfiguracja całej sieci za pomocą uniwersalnego routera bezprzewodowego za pomocą aplikacji mobilnej.



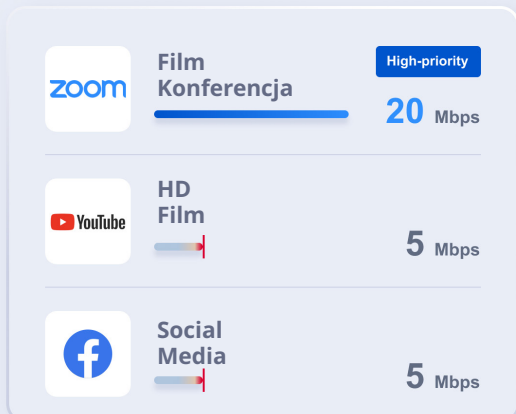
Naciśnij przycisk i sieć Reyee Mesh jest gotowa

Mniej okablowania, więcej relaksu.

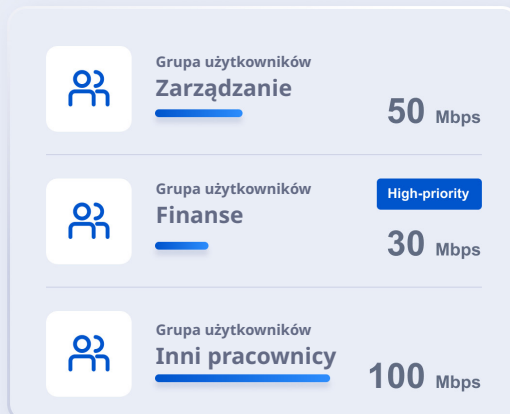


Nowy skuteczny sposób zarządzania aplikacjami/przepustowością

Zasady przepustowości oparte na aplikacjach

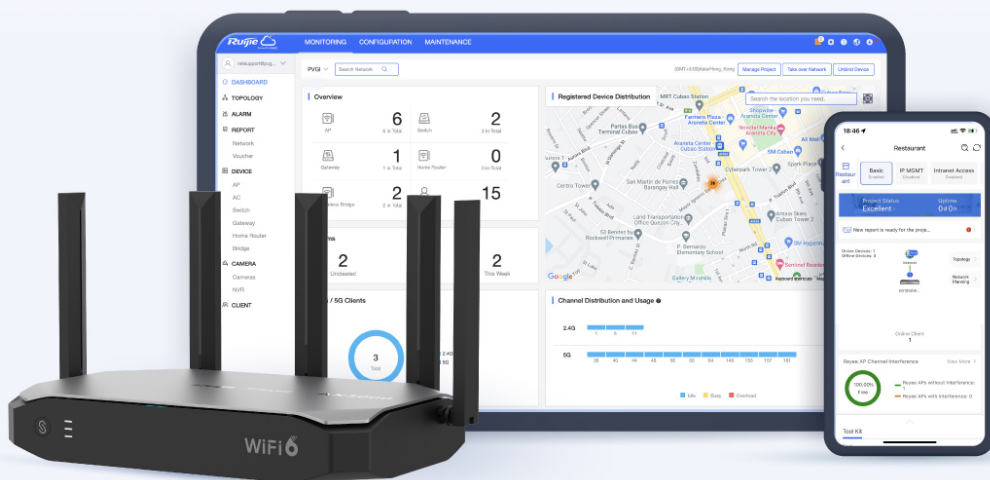


Zasady przepustowości oparte na użytkowniku



Chmura ułatwia prowadzenie biznesu

- Reyeec free DDNS
- Uwierzytelnianie portalu w chmurze
- Zdalne monitorowanie i konserwacja
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem chmury
- Dynamiczna aktualizacja biblioteki aplikacji



Dane techniczne

Dane techniczne dot. sprzętu

Podstawowe informacje

Porty serwisowe	5 x 10 Base-T (stała sieć WAN, jedna stała sieć LAN, 3 przełączalna sieć LAN/WAN) 3.0 x USB 100/1000
SDRAM/RAM	512 MB
Pamięć flash	128 MB
Radio Design	2,4GHz, 2x2, MU-MIMO 5GHz, 2x2, MU-MIMO
Standard i protokół	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
Zakresy częstotliwości pracy	802.11b/g/n/ax: Od 2.400 GHz do 2.4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: Od 5.150 GHz do 5.350 GHz, od 5.470 GHz do 5.725 GHz , 5.725 GHz do 5.850 GHz Obowiązują ograniczenia krajowe W Egipcie: 802.11b/g/n: 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz
Antena	5 anten zewnętrznych (2,4 GHz: 5 dBi, 5 GHz: 5 dBi)
Szybkość transmisji danych w sieci bezprzewodowej	2,4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mb/s
Maksymalna moc transmisji	5725 MHz do 5850 MHz: 33 dBm (EIRP) 5150 MHz do 5350 MHz: 23 dBm (EIRP) 2400 MHz do 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 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 Egipt: 2400 MHz~2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) 5150 MHz~5350 MHz ≤ 20 dBm (EIRP)

Dane techniczne

Podstawowe cechy

Modulacja OFDM: BPSK@6/9 Mb/s, QPSK@12/18 Mb/s, 16QAM@24 Mb/s, 64QAM@48/54 Mb/s DSSS: DBPSK@Mb/s, DQPSK@2 Mb/s i CCK@5.5/11 Mb/s MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM I 1024QAM OFDMA

Zalecana maksymalna liczba klientów

Zalecana ogólna liczba klientów: 180

Zalecana maksymalna liczba klientów bezprzewodowych: 80

Zalecana przepustowość ISP

1,2 Gb/s.

Lokalny zasilacz

100V ~ 240V AC, 50 / 60HZ

Maks. pobór mocy

20 W

Parametry fizyczne

Wymiary (szer. x gł. x wys.)

283 mm × 172 mm × 46 mm (11,14 cala) × 6,77 cala × 1,81 cala)
Uwaga: Wartość (46 mm/1,81 cala) wskazuje jedynie wysokość jednostki centralnej, bez anteny.

Waga

≤ 2 kg (4,41 funtów)

Temperatura robocza

Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)

Temperatura przechowywania

-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Wilgotność robocza

5% wilg. wzg. do 95% wilg. wzg. (bez kondensacji)

Wilgotność magazynowania

5% wilg. wzg. do 95% wilg. wzg. (bez kondensacji)

Dane techniczne oprogramowania

Podstawowe cechy

Tryb dostępu do Internetu

Klient PPPoE
Klient DHCP
Statyczny IP

Automatyczna identyfikacja trybu dostępu

✓

Unikanie konfliktów adresów IP sieci WAN

✓

Konto PPPoE i hasło uzyskane od innych routerów

✓

Dane techniczne

Dane techniczne oprogramowania

Sieć VLAN	8
IPv6	✓
Zarządzanie siecią	
IPTV	✓
Tryb AC	✓
Zarządzanie zachowaniami	Blokowanie aplikacji (polityka oparta na czasie/IP) Filtrowanie witryn
Identyfikacja aplikacji	Identyfikuje ponad 100 aplikacji, w tym Office, komunikator internetowy, stronę internetową, zakupy online, Gry online, P2P Download i popularne filmy
Priorytet aplikacji	✓
Sterowanie przepływem	Inteligentna kontrola przepływu Niestandardowe zasady kontroli przepływu Automatyczne przydzielanie przepustowości na podstawie adresu IP
Audyty ruchu	Audyty ruchu w czasie rzeczywistym
Diagnostyka usterek	✓
Uwierzytelnianie marketingowe	WiFiDog (uwierzytelnianie SMS i uwierzytelnianie jednym kliknięciem)
Uwierzytelnianie lokalne	Uwierzytelnianie portalu Uwierzytelnianie hasła Uwierzytelnianie za pomocą kodu QR
VPN	
L2TP VPN	✓
PPTP VPN	✓
IPsec VPN	✓
OpenVPN	✓
Konta PPTP&L2TP&OpenVPN	100
Wydajność VPN IPsec	28 Mb/s
Wydajność VPN L2TP	190 Mb/s

Dane techniczne

Dane techniczne oprogramowania

Wydajność OpenVPN	20 Mb/s
Tunele VPN IPsec	8
Tunele OpenVPN	16
Tunele L2TP VPN	8
Routing	
Routing statyczny	✓
RIP/RIPng	✓
Routing oparty na zasadach	✓
Przełącznik trybu aktywnego/czuwania	✓
Równoważenie obciążenia portu WAN	✓
Równoważenie obciążenia IP	✓
Równoważenie obciążenia w oparciu o przepływ	✓
Równoważenie obciążenia w oparciu o wagi interfejsów członków	✓
Routing ISP	✓
Sieć	
Klient PPPoE	✓
Serwer PPPoE	✓
Serwer DHCP	✓
Klient DNS	✓
Serwer DNS	✓
Serwer proxy DNS	✓
Klient NTP	✓

Dane techniczne

Dane techniczne oprogramowania

DDNS	Oray DDNS DynDns NO-IP Ruijie DDNS
NAT	✓
NAPT	✓
NAT ALG	✓
Mapowanie portów	✓
UPnP	✓
Aplikacja Ruijie Cloud	✓
ACL	
ACL	✓
Rozszerzona lista ACL oparta na czasie	✓
Bezpieczeństwo	
Zapobieganie złośliwym atakom	✓
Wiązanie ARP	✓
Zapobieganie atakom poprzez skanowanie portów	✓
Zapobieganie atakom w postaci fragmentacji	✓
Zapobieganie atakom DoS Teardrop	✓
Zapobieganie atakom zniekształconymi pakietami	✓
Zapobieganie atakom DoS LAND	✓
Zapobieganie atakom „Smurf”	✓
Zapobieganie atakom SYN Flood	✓

Dane techniczne

Dane techniczne oprogramowania

SIEĆ WLAN

Maks. liczba zarządzanych punktów dostępowych

Tryb bramy: 64
(Tryb obejścia nie jest obsługiwany.)

Zarządzanie AP

Konfiguracja wielu SSID
Ukrywanie SSID, konfiguracja kanałów
konfiguracja zasilania
Konfiguracja przewodowego portu AP
Aktualizacja AP online
granica STA
Czarna/biała lista STA

Roaming

Roaming lokalny
roaming warstwy 2
roaming warstwy 3
Ścieżka roamingowa STA

Usługi oraz wsparcie

Zarządzanie chmurą

✓

Zarządzanie aplikacjami

✓

Aktualizacja aplikacji

✓

Restart aplikacji

✓

Zaplanowany restart

✓

Aktualizacja lokalna

✓

Uaktualnienie online

✓

Kopia zapasowa konfiguracji

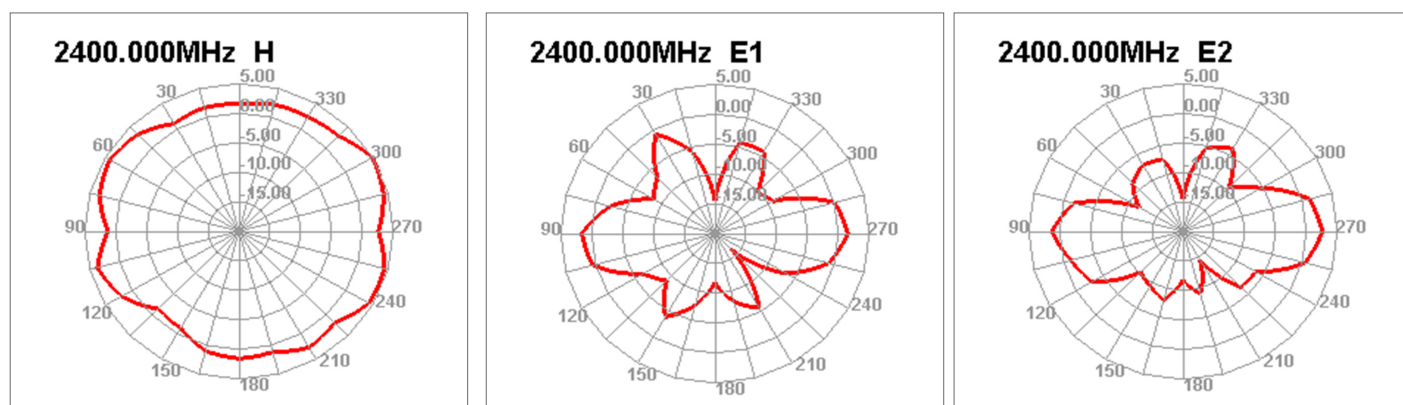
✓

Ustawienia fabryczne

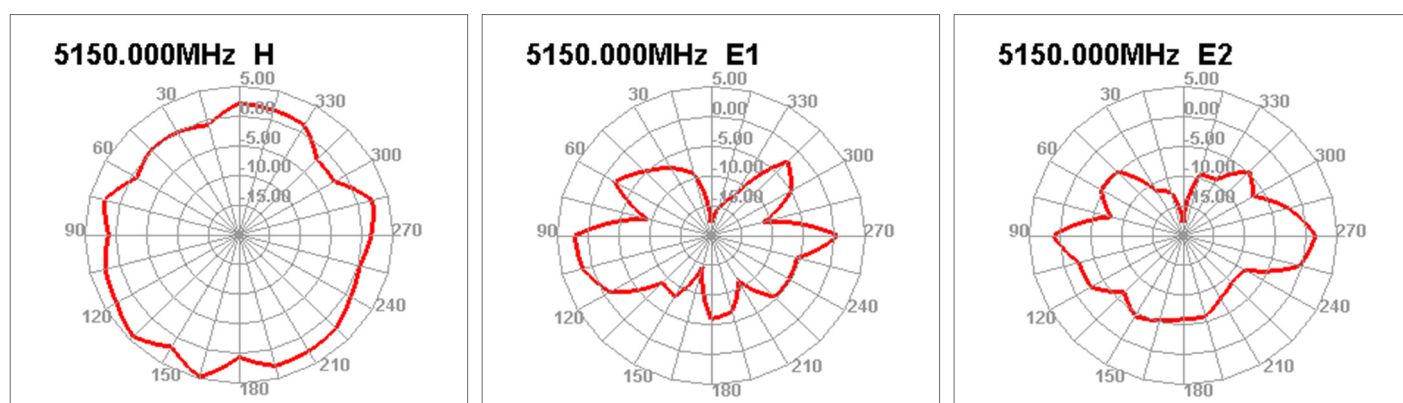
✓

Schemat antenowy

2,4GHz:



5GHz:



Zawartość pakietu

Informacje dotyczące opakowania	RG-EG105GW-X
Router	1
Przewód zasilający	1
Instrukcja obsługi	1
Karta gwarancyjna	1
Waga opakowania	1,71 kg
Wymiary opakowania (szer.xgłęb.xwys.)	418 mm x 368 mm x 65 mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

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

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

Uwaga

Niniejsza treść ma zastosowanie tylko do regionów spoza Chin kontynentalnych. Ruijie Networks Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do interpretowania tej treści.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Żaden fragment niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany 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
WEB: <https://www.ruijienetworks.com>