

RG-RAP6262(G)

Reyee Wi-Fi 6 AX1800 Zewnętrzny dookólny punkt dostępowy

KARTA TECHNICZNA

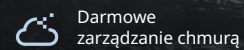
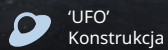


Najważniejsze informacje

- Projekt „UFO”, idealne połączenie technologii Wi-Fi 6 i grafiki
- Ochrona IP68, solidna jak skała w trudnych warunkach
- Dookólny zasięg
- Łatwe dodawanie dodatkowej sieci Wi-Fi na zewnątrz dzięki Reyee Mesh
- Konstrukcja montażowa oddzielona w stojaku, łatwa instalacja na wysokości

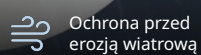
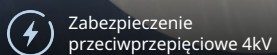
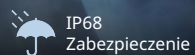
Charakterystyka

Idealne połączenie technologii Wi-Fi 6 i grafiki



Solidny w trudnych warunkach

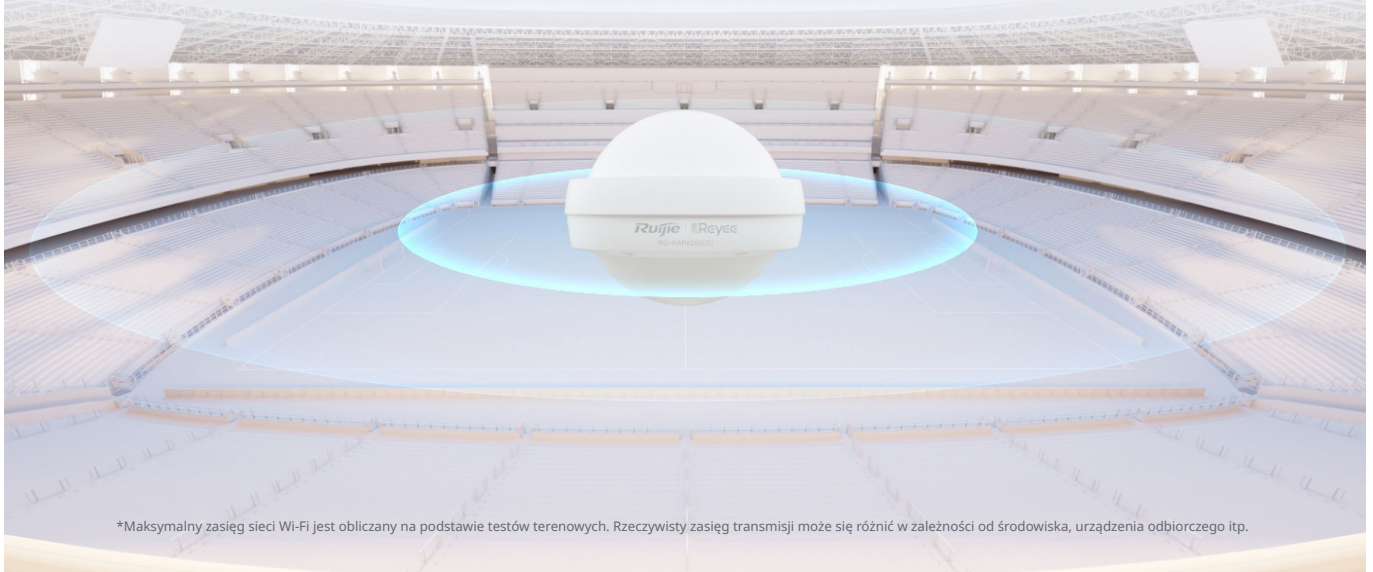
Jest całkowicie szczelny, wodoodporny, pyłoszczelny, odporny na wilgoć i trudnopalny, a także wykorzystuje ochronę przed erozją wiatrową, szeroki zakres temperatur i ochronę przed przepięciami 4 kV.



Charakterystyka

Dookólny zasięg

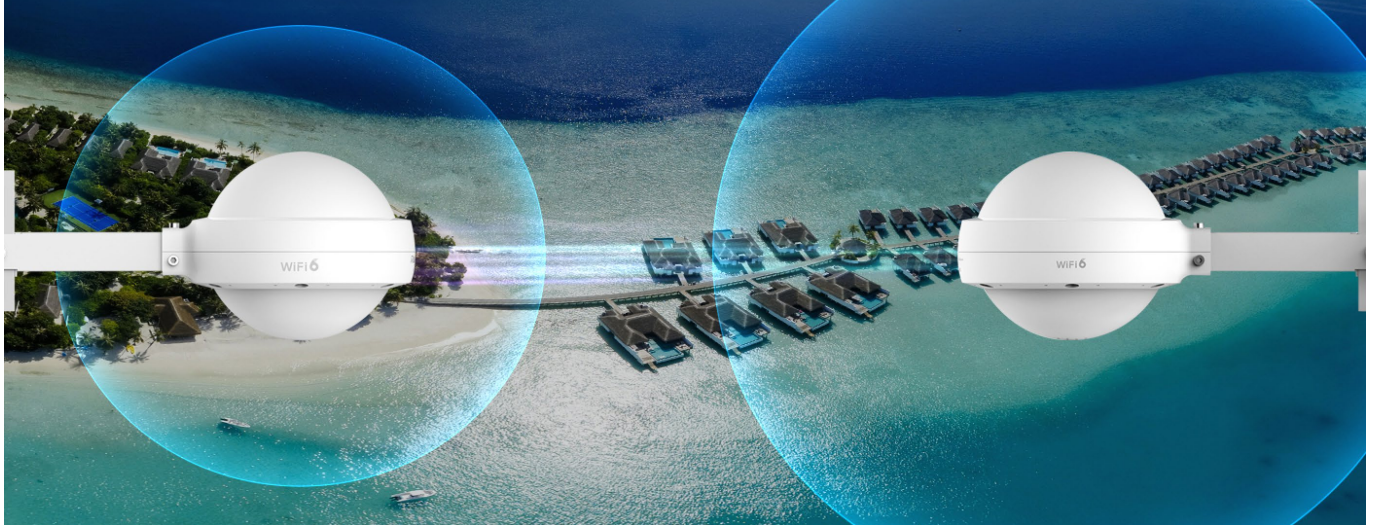
Wbudowane 4 anteny o wysokim zysku, obsługują pełne pokrycie w promieniu 100 metrów przy 2,4 GHz i 300 metrów przy 5 GHz*.



*Maksymalny zasięg sieci Wi-Fi jest obliczany na podstawie testów terenowych. Rzeczywisty zasięg transmisji może się różnić w zależności od środowiska, urządzenia odbiorczego itp.

Łatwe dodawanie dodatkowej sieci Wi-Fi na zewnątrz dzięki Reeye Mesh

Mniej okablowania, więcej relaksu



Charakterystyka

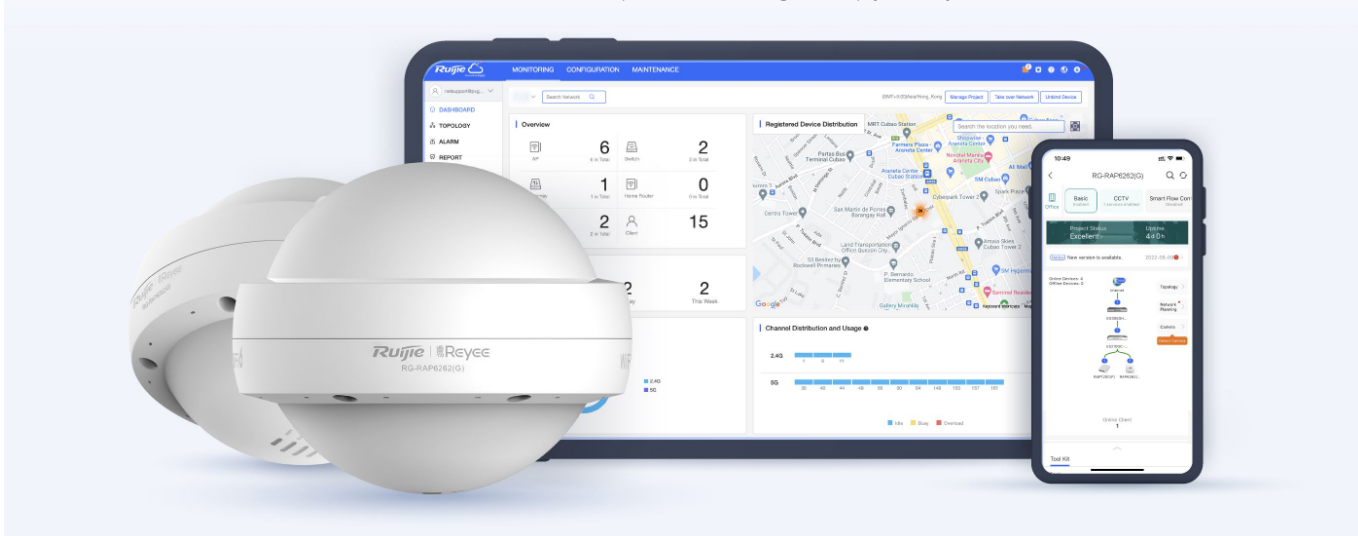
Łatwa instalacja, solidne mocowanie

Konstrukcja montażowa oddzielona w stojaku, łatwa instalacja na wysokości. Zastęp plastikowe opaski kablowe żelazną obręczą.



Chmura ułatwia prowadzenie biznesu

- Zdalne monitorowanie
- Zdalne zarządzanie Wi-Fi
- Uwierzytelnianie portalu w chmurze
- Bezprowadowa inteligentna optymalizacja



Dane techniczne

Podstawowe cechy

Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
Design „RF”	2,4 GHz, 2 × 2, MU-MIMO 5 GHz, 2 × 2, MU-MIMO
Maks. szybkość Wi-Fi	2,4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1201 Mbps
Antena	4
Typ anteny	Wbudowana dookólna
Wzmocnienie anteny	2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Moc nadawania	EIRP ≤ 26 dBm (2,4 GHz) ≤ 25 dBm (5 GHz) obowiązują ograniczenia dla poszczególnych krajów: 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
Stałe porty	2 × 10/100/1000 Base-T
Maks. liczba klientów	256
Zalecana liczba klientów	100
Maks. SSID	8

Funkcje oprogramowania

Podstawowe funkcje sieci WLAN

Ukrywanie SSID	✓
Regulacja mocy	✓
Roaming	Roaming Warstwy 2 Roaming Warstwy 3

Dane techniczne

Funkcje oprogramowania

Podstawowe funkcje sieci WLAN

OFDMA ✓

Target wake time (TWT)* ✓

WMM ✓

Wykrywanie sygnału radarowego i przeskakiwanie częstotliwości ✓

Bezpieczeństwo sieci WLAN

Tryb zabezpieczenia WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;

Czarna i biała lista ✓

Ulepszone wrażenia użytkownika

Optymalizacja WiFi ✓

Automatyczna regulacja RF za pośrednictwem platformy ✓

Izolacja użytkownika Izolacja użytkownika warstwy 2

Limit STA ✓

Usuwanie stacji STA o niskim RSSI ✓

Konfigurowanie progu RSSI STA ✓

Próg średniej prędkości ✓

Dostosowywanie szybkości wysyłania sygnału nawigacyjnego i odpowiedzi sondy ✓

Rejestrowanie w Syslogu, przyczyny dlaczego użytkownicy tracą połączenie ✓

Automatyczna regulacja kanałów i mocy w chmurze ✓

Dane techniczne

Funkcje oprogramowania

Sieć

Próg RSSI dla dostępu STA	✓
Szybka regulacja kanałów (automatyczny wybór kanałów)	✓
Tryb dostępu do sieci	Klient DHCP
Sieć VLAN	✓

System

Zarządzanie chmurą	✓
Zarządzanie aplikacjami	✓
Aktualizacja aplikacji	✓
Restart aplikacji	✓
Zaplanowany restart	✓
Aktualizacja lokalna	✓
Aktualizacja online	✓
Przywracanie ustawień fabrycznych	✓

Podstawowe funkcje sieci WLAN

Pasma częstotliwości	2,4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
Zalecany promień zasięgu Wi-Fi	2,4 GHz: 50m, 5GHz: 150 m
Maks. promień zasięgu Wi-Fi	2,4 GHz: 100m, 5GHz: 300 m
Pasma częstotliwości pracy	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz do 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz do 5,350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz do 5.725 GHz , 5.725 GHz do 5.850 GHz obowiązują ograniczenia dla poszczególnych krajów
Czułość odbierania	

Dane techniczne

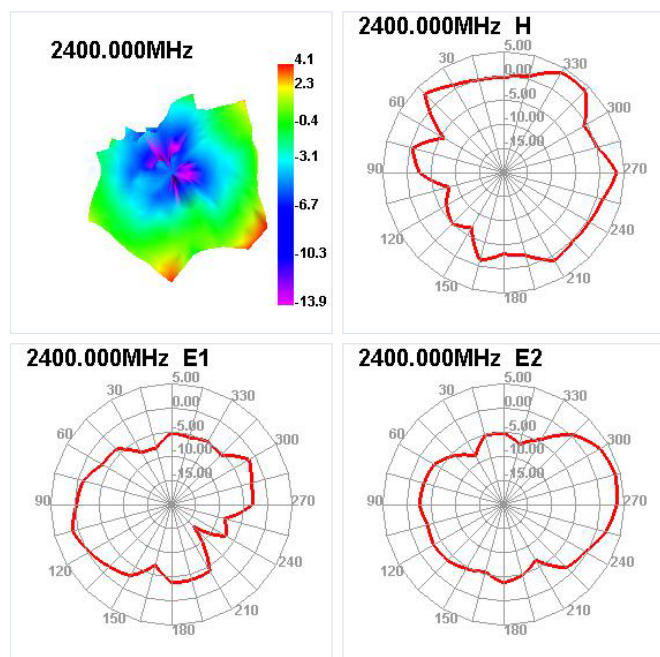
Fizyczne

Fizyczne

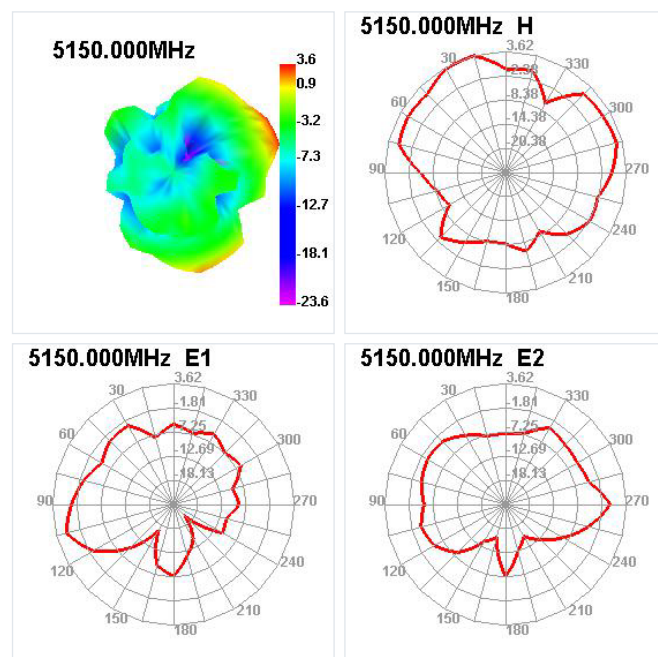
Wskaźnik LED	3× Systemowy wskaźnik LED
Przyciski	1× Przycisk resetowania
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	200 mm × 220 mm × 166 mm (bez uchwytu montażowego)
Waga	1,2 kg (bez wspornika montażowego)
Dystrybucja	
Zasilanie	IEEE 802.3at PoE DC 12V/1.5A
Pobór mocy	≤ 18 W
Wymiary przyłącza DC	Średnica zewnętrzna: 5.5 mm Średnica wewnętrzna: 2,1 mm Długość: 10 mm
Środowiskowe	
Temperatura robocza	-30°C do 65°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C
Wilgotność robocza	0% do 100% (bez kondensacji)
Wilgotność magazynowania	0% do 100% (bez kondensacji)
IP (ochrona przed wnikaniem)	IP68
Przeskok portu	4kV
MTBF	>250000H

Schemat antenowy

2,4GHz Model:



5GHz Model:



Zawartość pakietu

Informacje dotyczące opakowania	RG-RAP6262(G)
Punkt dostępowy RG-RAP6262(G)	1
Instrukcja obsługi	1
Zaciski biegunowe	2
Płytki montażowa	1
Śruby rozporowe (M8*60)	4
Śruby M8*20	2
Dławnice kablowe (wstępnie zainstalowane)	2
Przewód łączący (wstępnie zainstalowany)	1
Karta gwarancyjna	1
Waga opakowania	2,94 kg
Wymiary opakowania (szer × głęb. × wys.)	466 mm x 257 mm x 217 mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 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
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
Strona internetowa: <https://www.ruijienetworks.com>