

Wewnętrzny punkt dostępowy serii RG-RAP2200 Reyee Wi-Fi 5 AC1300

KARTA TECHNICZNA



Najważniejsze informacje

- Wydajność podwójnej sieci radiowej, do 1,267 Gb/s.
- Uzyskaj lepszą wydajność dzięki technologii MU-MIMO 802.11ac wave 2.
- Obsługa optymalizacji całej sieci bezprzewodowej za pomocą jednego kliknięcia.
- Łatwa konfiguracja sieci wi-fi z aplikacją Ruijie Cloud w 3 minuty.
- Dzięki Ruijie Cloud możesz łatwo zdalnie zarządzać swoimi sieciami.

Wydajność podwójnego radia, rozwiązanie Wi-Fi o gigabitowej prędkości

[Interfejs](#)[Instalacja](#)

802.11ac
Wave2



Bezproblemowe
Roaming Warstwy 3



2x2
MU-MIMO



Technologia
Reyee Mesh



Darmowe
zarządzanie chmurą

Wydajność podwójnego radia, rozwiązanie Wi-Fi o gigabitowej prędkości

[Interfejs](#)[Instalacja](#)

802.11ac
Wave2



Bezproblemowe
Roaming Warstwy 3



2x2
MU-MIMO



Technologia
Reyee Mesh



Darmowe
zarządzanie chmurą

Lepsze doświadczenie wielu użytkowników w scenariuszach o dużym zagęszczeniu

Ciesz się lepszą wydajnością dzięki technologii MU-MIMO w standardzie 802.11ac Wave2.



Jedno kliknięcie, aby zoptymalizować, uzyskać lepsze wrażenia z Wi-Fi

Technologia WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) umożliwia wykonywanie optymalizacji sieci bezprzewodowej jednym kliknięciem.



Łatwa instalacja dodatkowego punktu dostępowego dzięki Reyee Mesh

Mniej okablowania, więcej relaksu.



Roaming w warstwie 3, płynne przejście

Poruszaj się płynnie między sieciami warstwy 3 bez żadnych zakłóceń.



Charakterystyka

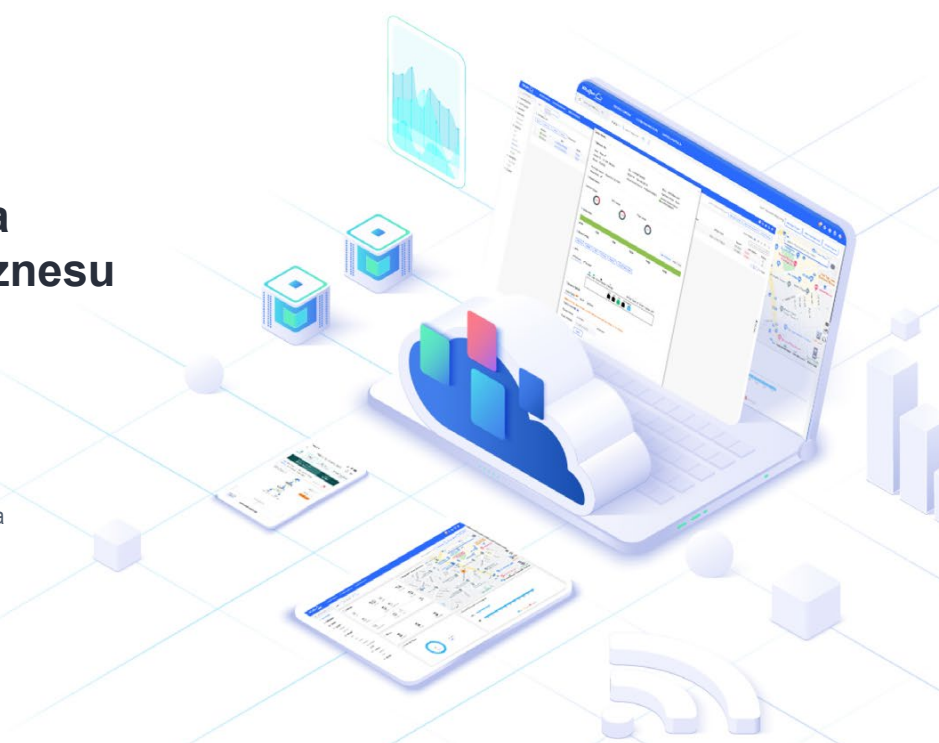
Z łatwością skonfigurujesz swoją sieć Wi-Fi za pomocą aplikacji w 3 minuty

Dzięki technologii SON (Self-organizing Network) z łatwością skonfigurujesz całą sieć Wi-Fi za pomocą aplikacji Ruijie Cloud.



Chmura, ułatwia prowadzenie biznesu

- Samoorganizująca się sieć
- Scentralizowane zarządzanie siecią
- Konfiguracja oparta na scenariuszu
- Uwierzytelnianie portalu w chmurze
- Zdalne monitorowanie i konserwacja



/ Specyfikacja

Specyfikacje sprzętowe

Model	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
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 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.470 GHz ~ 5.725 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz	
Antena	Wbudowane anteny dookólne (2,4 GHz: 2dBi, 5 GHz: 2dBi)	
Strumienie przestrzenne	2,4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
Maksymalna przepustowość	Up to 400 Mbps przy 2.4 GHz Up to 867 Mbps przy 5 GHz 1.267 Gbps na punkt dostępowy	
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)	
Maksymalna moc transmisji	5.725 GHz~5.850 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 5.150 GHz~5.350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2.4 GHz~2.4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP) stosuje się ograniczenia specyficzne dla kraju.	
Wymiary	194 mm × 194 mm × 35 mm (bez zestawów montażowych)	
Waga	0,45 kg (bez zestawów montażowych)	
Porty serwisowe	Port 2 x10/100/1000M Base-T LAN1 obsługuje funkcję PoE	Port 2 x10/100M Base-T LAN1 obsługuje funkcję PoE

Specyfikacja

Specyfikacje sprzętowe

Model	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Wskaźnik LED	Pojedynczy wskaźnik (zielone światło)	
Zasilanie	802.3af/802.3at PoE, Zasilanie lokalne, DC 12V/1,5A (Uwaga: Zasilacz sprzedawany jest jako akcesorium opcjonalne)	
Pobór mocy	≤ 12,95 W	
Środowisko	Temperatura robocza: 0°C ~ 40°C	
	Temperatura przechowywania: -40°C ~ 70°C	
	Wilgotność podczas pracy: 5% ~ 95% (bez kondensacji)	
	Wilgotność magazynowania: 5% ~ 95% (bez kondensacji)	
Instalacja	Montaż na suficie/na ścianie	
Normy bezpieczeństwa	GB4943, IEC 60950-1	
Norma EMC	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Standard wibracji	IEC61373	
Norma dot. fal radiowych	Certyfikat SRRC, EN300 328, EN301 893	
MTBF	>400000H	

Funkcje oprogramowania

Tryb pracy	Tryb pracy punktu dostępowego i tryb routingu	
WLAN	Maksymalna liczba klientów: 110	
	Zalecana liczba klientów: 80	Zalecana liczba klientów: 48
	Do 8 SSID	
	Obsługa ukrywania identyfikatora SSID konfiguracja trybu uwierzytelniania, mechanizmu szyfrowania i atrybutów sieci VLAN dla każdego identyfikatora SSID	
	Limit STA oparty na identyfikatorze SSID i łączności radiowej	
	Obsługa izolacji użytkownika warstwy 2	

/ Specyfikacja

Funkcje oprogramowania

Model	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Roaming	Obsługa roamingu warstwy 2 i warstwy 3	
Bezpieczeństwo	Obsługa uwierzytelniania PSK	
	Obsługuje statyczną czarną listę i białą listę	
	Obsługa szyfrowania danych WPA (TKIP), WPA2 (AES) i WPA-PSK	
Routing	Obsługa statycznego adresu IP, DHCP, PPPoE Dial Up	
Zarządzanie i konserwacja	Obsługa ujednoliconego połączenia sieciowego wszystkich urządzeń sieciowych Obsługa lokalnego lub zdalnego zarządzania za pomocą aplikacji Ruijie Cloud Obsługa lokalnego zarządzania przez sieć Obsługa zdalnego zarządzania za pomocą platformy Ruijie Cloud	
Funkcje zarządzania platformą	Automatyczna regulacja RF za pośrednictwem platformy Ujednolicona konfiguracja za pośrednictwem platformy Ujednolicone monitorowanie za pośrednictwem platformy	

/ Zawartość pakietu

Urządzenie	RG-RAP2200(F)	RG-RAP2200(E)
Uchwyt montażowy	1	1
Śruba z łbem krzyżowym	2	2
Kotwa rozprężna	2	2
Skrócona instrukcja obsługi	1	1
Karta gwarancyjna	1	1
Waga opakowania	0,76kg	0,69kg
Wymiary opakowania (szer.xgłęb.xwys.)	222 mm x 220 mm x 68 mm	219 mm x 217 mm x 67 mm



 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China
<https://www.ruijienetworks.com>