

RG-RAP2266

Reyee Wi-Fi 6 AX3000 Indoor Naścienny punkt dostępowy

KARTA CHARKTERYSTYKI



Najważniejsze informacje

- Wydajność Dual-Radio, bezprzewodowy punkt dostępu do montażu na suficie
- Obsługa Reyee Mesh i 802.11K/V.
- Łatwa instalacja, zmiana kierunku i wykonanie
- Nowa okrągła konstrukcja, bardziej zgodna ze stylem dekoracji hotelu
- Potężny autonomiczny portal dzięki Ruijie Cloud

Charakterystyka

Dwuzakresowy okrągły punkt dostępowy Wi-Fi AX3000 montowany na suficie RG-RAP2266



Roaming bez zakłóceń

Inteligentny roaming AI, oparty na algorytmie chmury i technologii 802.11k/v, gwarantowany płynny i wolny od opóźnień Internet



Szybka i łatwa instalacja



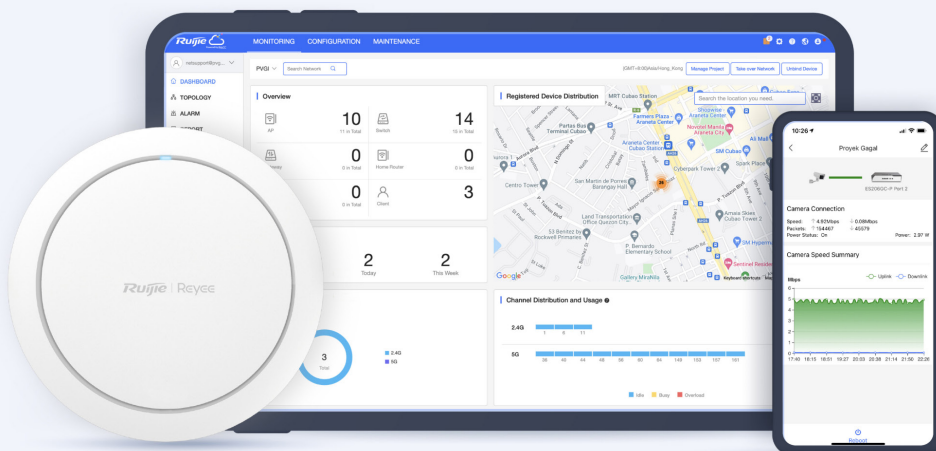
Łatwa instalacja dodatkowego punktu dostępowego Reyee Mesh.

Mniej okablowania, więcej relaksu



Chmura ułatwia prowadzenie biznesu

- Samoorganizująca się sieć
- Uwierzytelnianie portalu w chmurze
- Zdalne monitorowanie i konserwacja
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem chmury
- Dynamiczna aktualizacja biblioteki aplikacji



Dane techniczne

Podstawowe cechy

Standardy Wi-Fi	Wi-Fi6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi5 (IEEE 802.11ac Wave 2) Wi-Fi4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2,4GHz, 2×2, MU-MIMO 5GHz, 2×2, MU-MIMO
Maks. szybkość Wi-Fi	2,4GHz: 574Mbps 5GHz: 2402Mbps
Antena	5
Typ anteny	Wbudowana dookólna
Wzmocnienie anteny	2,4 GHz: 3,53 dBi 5 GHz: 5.15dBi Uwaga Wzmocnienie szczytowe, o którym mowa powyżej, odnosi się do wzmocnienia pojedynczej anteny.
Moc nadawania	EIRP: ≤ 31dBm (2,4GHz) ≤ 32,7 dBm (5GHz) 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	Port 1× 10/100/1000 Base-T Port 1xDC 1× Przycisk resetowania
Maks. liczba klientów	512
Zalecana liczba klientów	110
Maks. SSID	8
Zalecany promień zasięgu Wi-Fi	2,4GHz: 40 metrów 5GHz: 70 metrów Zasięg sieci Wi-Fi jest związany ze środowiskiem instalacji punktu dostępu.

Dane techniczne

Podstawowe cechy

Maks. promień zasięgu Wi-Fi	150 metrów
Zakresy częstotliwości pracy	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz do 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz do 5,350 GHz, 5,470 GHz do 5,725 GHz , 5,725 GHz do 5,850 GHz Obowiązują ograniczenia specyficzne dla kraju

Funkcje oprogramowania

Podstawowe funkcje sieci WLAN

Regulacja mocy	✓
Pasmo częstotliwości	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz.
Roaming	Roaming Warstwy 2 Roaming Warstwy 3
OFDMA	✓
Formowanie wiązki	✓
Target wake time (TWT)*	Brak wsparcia
WMM	✓
Wykrywanie sygnału radarowego i przeskakiwanie częstotliwości(DFS)	✓
Bezpieczeństwo sieci WLAN	
Hasło WiFi	16 bitów
Tryb zabezpieczenia	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;
Czarna i biała lista	✓
Ochrona przed atakami fragmentacyjnymi	Brak wsparcia
Ochrona przed atakami ICMP	Brak wsparcia
Ulepszone wrażenia użytkownika	
Optymalizacja WiFi	✓
Limit STA	✓

Dane techniczne

Funkcje oprogramowania

Usuwanie stacji STA o niskim RSSI	✓
Dostosowywanie szybkości wysyłania sygnału nawigacyjnego i odpowiedzi sondy	✓
Rejestrowanie w Syslogu, przyczyny dla którego użytkownicy tracą połączenie	✓
Automatyczna regulacja kanałów i mocy w chmurze	✓
Próg RSSI dla dostępu STA	✓
Równoważenie obciążenia	✓

Sieć

Tryb dostępu do sieć	Klient PPPoE Klient DHCP Statyczny IP
Unikanie konfliktów adresów IP sieci WAN	Brak wsparcia
Sieć VLAN	✓
Serwer DHCP	✓

System

Zarządzanie chmurą	✓
Zarządzanie APP	✓
Aktualizacja aplikacji	✓
Restart aplikacji	✓
Zaplanowany restart	✓
Domyślny dostęp/hasło	10.44.77.253 Domyślnie hasło nie jest wymagane
Aktualizacja lokalna	✓
Uaktualnienie online	✓

Dane techniczne

Charakterystyka sprzętowa

Kopia zapasowa	✓
Przywrócenie ustawień fabrycznych	✓
Język	Chiński Angielski
Dziennik systemu	✓
Diagnostyka	✓
Sprawdzenie sieci	✓

Fizyczne

Wskaźniki LED	1× Systemowy wskaźnik LED
Przyciski	1× Przycisk resetowania
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	220 mm x 220 mm x 52,6 mm (8,66 cala x 8,66 cala x 2,07 cala, bez wspornika montażowego)
Waga	≤ 0,5 kg (bez wspornika montażowego)
Wymiary Portu DC	Średnica zewnętrzna: 6,3 mm Średnica wewnętrzna: 2,0 mm Długość: 9,8 mm
Instalacja	Do montażu sufitowego
Wymiary uchwytu montażowego (szer. x gł. x wys.)	113,5 mm x 113,5 mm x 13,5 mm
Wzór otworów montażowych	80 mm
Średnica otworu montażowego	6,5 mm
Średnica słupka	Nie dotyczy
Zasilanie	IEEE 802.3at PoE DC 12V/2A.
Pobór mocy	≤ 18W
Budżet mocy PoE,	Nie dotyczy

Dane techniczne

Środowisko	
Temperatura robocza	0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność robocza	5% do 95% bez kondensacji
Wilgotność magazynowania	5% do 95% bez kondensacji
IP (ochrona przed wnikaniem)	Nie dotyczy
Przeskok portu	+/-2kV
MTBF	>400000H

Informacje przy zamówieniu

Model	Opis
RG-RAP2266	Wewnętrzny punkt dostępowy AX3000 do montażu na suficie, dwustrumieniowy i typu dual-radio; zapewnienie jednego portu GE; obsługa zasilania IEEE 802.3at PoE lub lokalnego zasilacza DC (brak w zestawie).

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine your **e**asy **n**etwork

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>