

RG-RAP2266

Reyee Wi-Fi 6 AX3000 Indoor Stropní přístupový bod

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Dvoupásmový výkon, gigabitová bezdrátová síť Stropní přístupový bod s možností připojení Reyee Mesh a 802.11K/V/R
- Snadná instalace, otáčení a hotovo
- Nová kruhová estetika, která více odpovídá stylu výzdoby hotelu
- Výkonný samostatný portál prostřednictvím služby Ruijie Cloud

Nejdůležitější funkce

Dvoupásmový kulatý stropní přístupový bod Wi-Fi AX3000

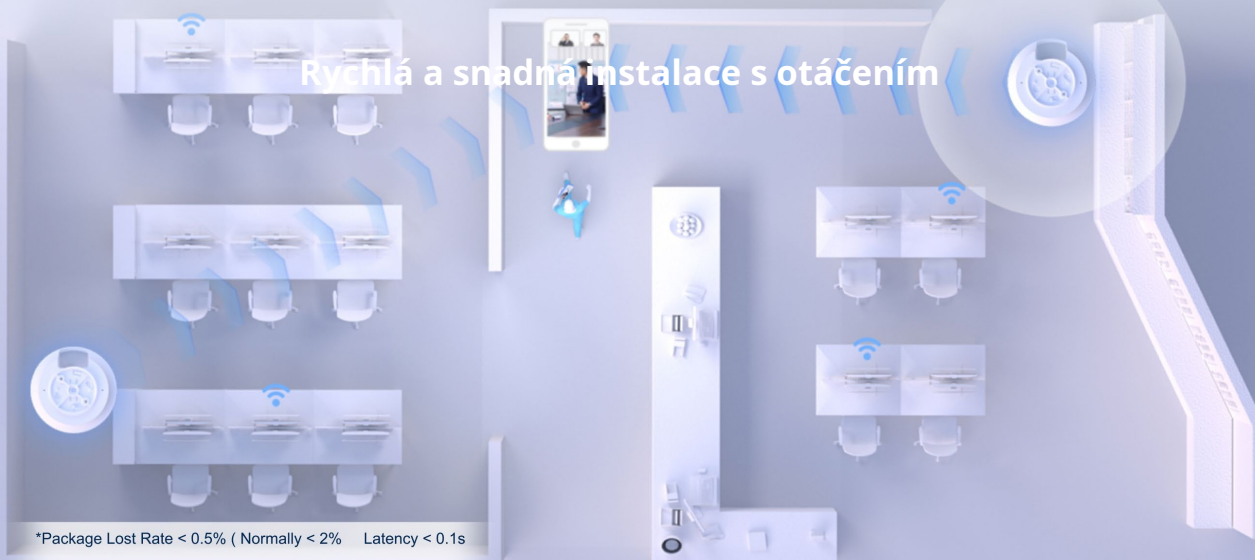
RG-RAP2266



Bezproblémový roaming, takto chytrý vždycky

Inteligentní roaming s umělou inteligencí založený na cloudovém algoritmu a technologii 802.11k/v/r, který zaručuje plynulý internet bez zpoždění

Rychlá a snadná instalace s otáčením



*Package Lost Rate < 0.5% (Normally < 2% Latency < 0.1s



Nejdůležitější funkce

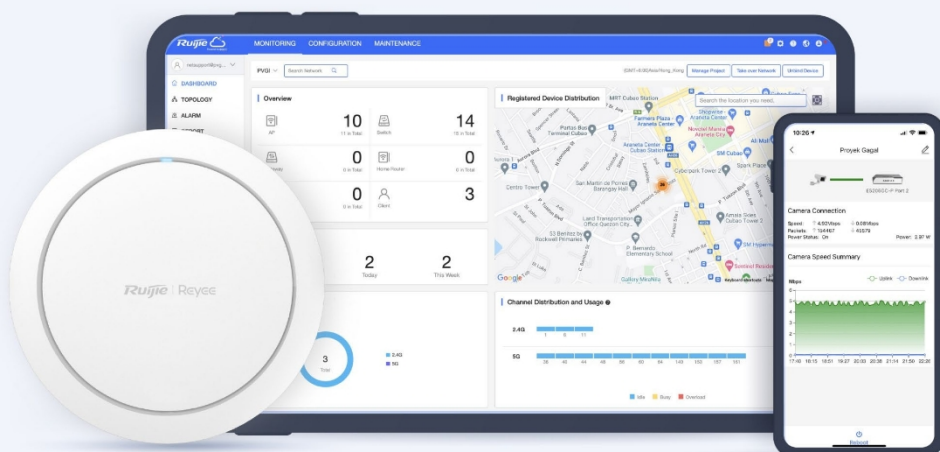
Snadná instalace extra AP s Reye Mesh

Méně kabeláže, více relaxace



Cloud, usnadněte si podnikání

- Samoorganizující se sítě **Ověřování na cloudovém**
- **portálu** **Vzdálené monitorování a údržba**
- **Dynamická aktualizace firmwaru prostřednictvím knihovny**
- **CloudAPP**



Specifikace

Základní funkce

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	2,4 GHz , 2×2 , MU-MIMO 5GHz , 2×2,MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 574Mbps 5GHz: 2402Mbps
Anténa	5
Typ antény	Vestavěný všesměrový
Zisk antény	2,4 GHz: 3,53 dBi 5 GHz: 5,15 dBi Poznámka Výše uvedený špičkový zisk se vztahuje na zisk jedné antény.
Vysílací výkon	Používaná frekvenční pásma a maximální EIRP: Poznámka: Platí omezení pro jednotlivé země Evropská unie a Spojené království 2400-2483,5 MHz, EIRP≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP≤ 23 dBm 5470-5725 MHz, EIRP≤ 30 dBm Spojené státy americké: 2400-2483.5 MHz, max. výstupní výkon≤30dBm & EIRP ≤ 36 dBm 5150-5250 MHz, max. výstupní výkon≤30dBm & EIRP ≤ 36 dBm 5250-5350 MHz, max. výstupní výkon<24dBm & EIRP ≤ 30 dBm 5470-5725 MHz, max. výstupní výkon<24dBm & EIRP ≤ 30 dBm 5725-5825 MHz, max. výstupní výkon≤30dBm & EIRP ≤ 36 dBm Myanmar : 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm Thajsko: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5470-5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm Indonésie: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 27 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 23 dBm Egypt: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm

Specifikace

Základní funkce

Pevné porty	1×10/100/1000 Base-T port 1×DC port 1×tlačítko Reset
Max. Klienti	512
Doporučení klienti	110
Max. SSID	8
Doporučený poloměr pokrytí Wi-Fi	2,4 GHz: 40 metrů 5GHz: 70 metrů Pokrytí Wi-Fi souvisí s prostředím instalace přístupového bodu.
Max. Poloměr pokrytí Wi-Fi	150 metrů
Provozní frekvenční pásma	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz až 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz až 5,350 GHz, 5,470 GHz až 5,725 GHz , 5,725 GHz až 5,850 GHz platí omezení specifická pro danou zemi

Funkce softwaru

Základní funkce sítě WLAN

Nastavení výkonu	✓
Šířka frekvenčního pásma	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz
Roaming	Roaming na vrstvě 2 Roaming na 3. vrstvě 802.11k/v/r ✓
OFDMA	✓
Beamforming	✓
Cílová doba probuzení (TWT)*Nepodporuje se	
WMM	✓
Detekce radarového signálu a přeskokování frekvence (DFS)	✓
Zabezpečení sítě WLAN	
Heslo Wi-Fi	16 bitů

Specifikace

Funkce softwaru

Režim zabezpečení WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;

Černá a bílá listina ✓

Předcházení fragmentačnímu útoku Nepodporovat

Předcházení útokům ICMP Nepodporovat

Vylepšené uživatelské zkušenosti

Optimalizace Wi-Fi ✓

Limit STA ✓

Odstranění STA s nízkou úrovní SSI ✓

Nastavení rychlosti odesílání majáku a odezvy sondy ✓

Záznamy v protokolu Syslog Proč uživatelé ztrácejí připojení ✓

Automatické nastavení kanálu a výkonu v režimu Cloud ✓

Prahová hodnota RSSI pro přístup k STA ✓

Vyrovňávání zátěže ✓

Sítě

Režim přístupu k síti Klient PPPoE
Klient DHCP
Statická IP adresa

Vyhnutí se IP WAN Konflikty adres Nepodporovat

VLAN ✓

Server DHCP

System

Správa cloudu ✓

Správa APP

Specifikace

Funkce hardwaru

Aktualizace aplikace APP	✓
Restart APP	✓
Plánovaný restart	✓
Výchozí přístupové heslo	10.44.77.254 Heslo stavu z výroby: admin
Místní aktualizace	✓
Upgrade online	✓
Záloha	✓
Obnovení továrního nastavení	✓
Jazyk	Čínština angličtina
Systémový protokol	✓
Diagnostika	✓
Kontrola sítě	✓

Fyzická stránka

Indikátor LED	1× systémový indikátor LED
Tlačítka	1× tlačítko Reset
Rozměry (Š × H × V)	220 mm x 220 mm x 52,6 mm (8,66 x 8,66 x 2,07 palce, bez montážního držáku)
Hmotnost	≤ 0,5 kg (bez montážního držáku)
Rozměry portu DC	Vnější průměr: 6,3 mm Vnitřní průměr: 2,0 mm Délka: 9,8 mm
Instalace	Stropní montáž
Rozměry montážního držáku (š × h × v)	113,5 mm x 113,5 mm x 13,5 mm

Vzor montážních otvorů 80 mm

Specifikace

Životní prostředí

Průměr montážního otvoru	6,5 mm
Průměr pólu	NA
Napájecí zdroje	IEEE 802.3at PoE DC 12V/2A
Spotřeba energie	≤ 18W
Rozpočet výkonu PoE	NA
Provozní teplota	0°C až 40°C
Teplota skladování	-40 °C až 70 °C
Provozní vlhkost	5 % až 95 % bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 % až 95 % bez kondenzace
IP (ochrana proti vniknutí)	NA
Přístav Surge	+/-2kV
MTBF	>400000H

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

Oznámení

Tento obsah se vztahuje pouze na oblasti mimo pevninskou Čínu. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. si vyhrazuje právo na výklad tohoto obsahu.

Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí zde obsažené.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Budova 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan
Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, Čína Webové
stránky: <https://www.ruijienetworks.com>