

RG-RAP2260(H)

Wi-Fi 6 AX6000 High-density

Stropní přístupový bod Multi-G

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Vytvořte si velmi výkonnou Wi-Fi s propustností 5,95 Gb/s. Připojení
- klientů přes 500, vyšší i praktický výkon. Zvyšte rychlost internetu s
- 5Gbps uplinkem pro budoucnost.
- Snadná instalace dalšího přístupového bodu pomocí technologie Reyee Mesh.
- Podpora samostatného kaptivního portálu, snadné zapnutí ověřování Wi-Fi.

Nejdůležitější funkce

Vybudování ultrarychlé sítě Wi-Fi pro budoucnost

Rozhraní

Instalace



WiFi 6 AX6000
Wi-Fi 6

4x4 MIMO 4 x 4
MU-MIMO



Duální
kabelové
připojení
2,5GE



Technologi
e Reyee
Mesh



Správa
cloudu
zdarma

Vybudování ultrarychlé sítě Wi-Fi pro budoucnost

Rozhraní

Instalace



WiFi 6 AX6000
Wi-Fi 6

4x4 MIMO 4 x 4
MU-MIMO



Duální
kabelové
připojení
2,5GE



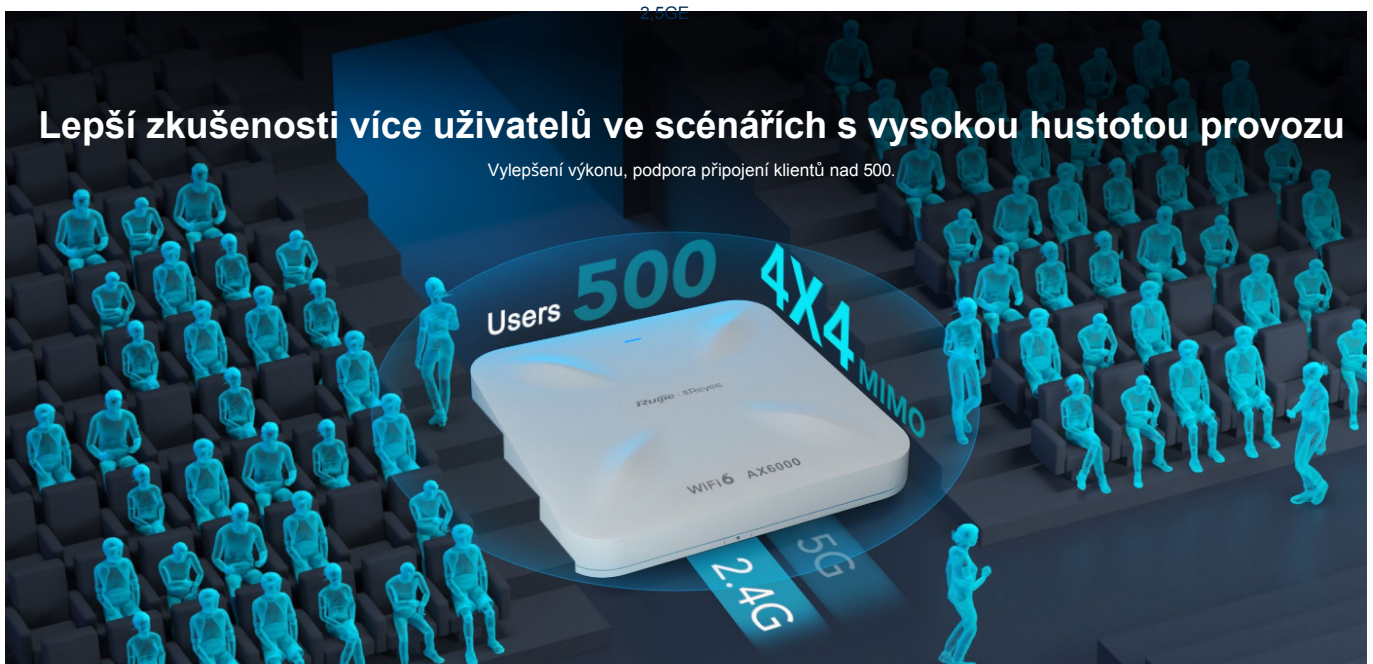
Technologi
e Reyee
Mesh



Správa
cloudu
zdarma

Lepší zkušenosti více uživatelů ve scénářích s vysokou hustotou provozu

Vylepšení výkonu, podpora připojení klientů nad 500.



Nejdůležitější funkce

Zvýšení rychlosti internetu pomocí přípojky 5 Gb/s

Lze integrovat duální 2,5GE uplink, vybudovat síť pro budoucnost.

Wireless 5952 Mbps

Wired 5000 Mbps

5Gbps



Snadná instalace extra AP s Reyee Mesh

Méně kabeláže, více relaxace.



Nejdůležitější funkce

Flexibilnější ověřování Wi-Fi

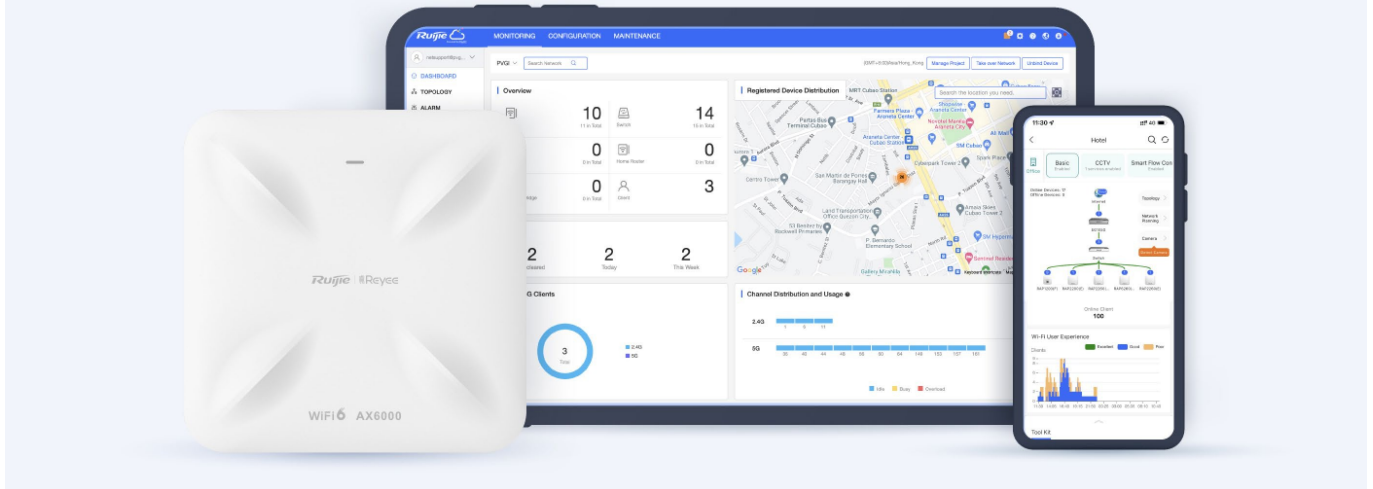
Podporuje samostatný kaptivní portál, snadno umožňuje ověřování Wi-Fi pouze na základě Ruijie Cloud.*



* Autentizace samostatného portálu přístupového bodu bude podporována ve 2. čtvrtletí 2023 prostřednictvím nového firmwaru.

Cloud, usnadněte si podnikání

- Samoorganizující se
- Ověřování na cloudovém
- Centralizovaná správa sítě
- Konfigurace na základě scénáře
- portálu
- Vzdálené monitorování a údržba



Specifikace

Základní funkce

Standardy Wi-Fi	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
MIMO	2,4 GHz, 4x4, MU-MIMO 5GHz, 4x4, MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 1148Mbps 5GHz: 4804Mbps
Anténa	8
Typ antény	Vestavěný všesměrový
Zisk antény	2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4dBi
Vysílací výkon	<p>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</p> <p>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</p> <p>Myanmar : 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm</p> <p>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</p> <p>Indonésie: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 27 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p> <p>Egypt: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm</p>

Specifikace

Základní funkce

Pevné porty	2 x porty 100/1000/2500 Base-T 1 x tlačítko Reset 1 x DC port
Max. Klienti	512
Doporučení klienti	130
Max. SSID	8
Doporučený poloměr pokrytí Wi-Fi	2,4 GHz: 40 metrů 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 vrstvě 3
OFDMA	✓
Beamforming	✓
WMM	✓
Detekce radarového signálu a přeskokování frekvence (DFS)	✓
Zabezpečení sítě WLAN	
Maximální délka hesla Wi-Fi	16 číslic
Režim zabezpečení	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
Černá a bílá listina	✓

Specifikace

Funkce softwaru

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
-----------------------	---

VLAN

Server DHCP	✓
-------------	---

System

Správa cloudu	✓
Správa APP	
Aktualizace aplikace APP	✓
Restart APP	
Plánovaný restart	✓

Výchozí přístupové heslo

10.44.77.254

Heslo stavu z výroby: admin

Specifikace

System

Místní aktualizace	✓
Upgrade online	✓
Zálohování ve dvou zásobnících	✓
Obnovení továrního nastavení	✓
Jazyk	Čínština angličtina
Systémový protokol	✓
Diagnostika	✓
Kontrola sítě	✓

Fyzická stránka

Indikátor LED	1 × systémový indikátor LED
Tlačítka1	× Tlačítko Reset
Rozměry (Š × H × V)	230 mm x 230 mm x 49,5 mm (bez montážního držáku)
Hmotnost	≤ 1,80 kg (bez montážního držáku)
Rozměry portu DC	Vnější průměr: 5,5 mm Vnitřní průměr: 2,1 mm Délka: 10 mm
Instalace	Stropní montáž
Rozměry montážního držáku (š × h × v)	120 mm x 120 mm x 8,7 mm
Vzor montážních otvorů	53 mm x 53 mm
Průměr montážního otvoru	6,5 mm
Průměr pólu	NA
Napájecí zdroje	IEEE 802.3bt PoE DC 48V/1A
Spotřeba energie	≤ 40W
Rozpočet výkonu PoE	NA

Specifikace

Fyzická stránka

Životní prostředí

Provozní teplota 0°C až 40°C

Teplota skladování - 40 °C až 70 °C

Provozní vlhkost 5 % až 95 % bez kondenzace

Skladovací vlhkost až 95 % bez kondenzace

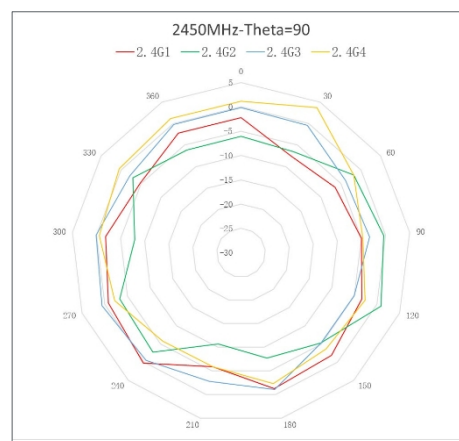
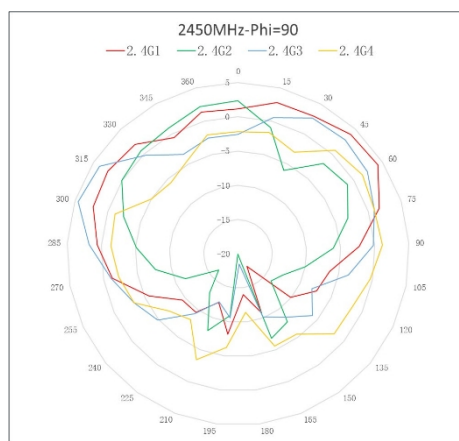
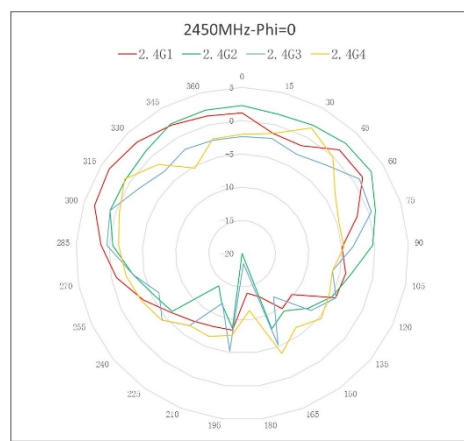
IP (ochrana proti vniknutí) NA

Přístav Surge 4kV

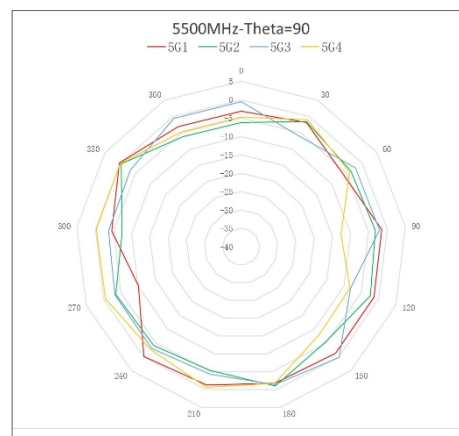
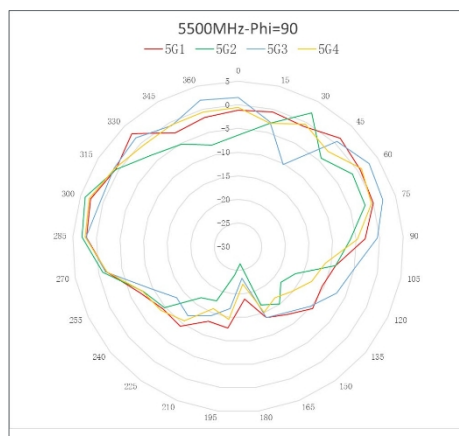
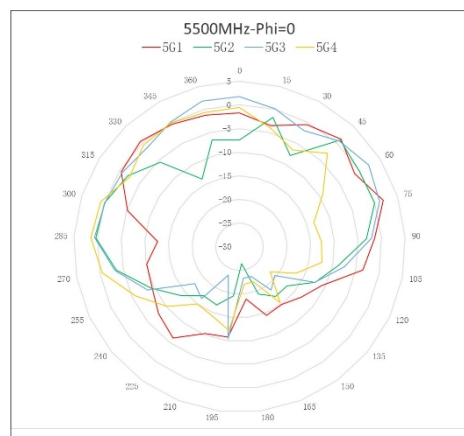
MTBF >400000H

Schéma antény

2,4 GHz



5GHz



Obsah balení

Informace o balíčku	RG-RAP2260(H)
Přístupový bod	1
Uživatelská příručka	1
Certifikát kvality	1
Šrouby a nástěnné kotvy	4
Montážní držák	1
Klíč k bezpečnostnímu zámku	1
Hmotnost balení	1,79 kg
Rozměry balení (š x h x v)	292 mm x 277 mm x 81 mm

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. nenese 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>