

RG-RAP6260(G)

Reyee Wi-Fi 6 AX1800 Outdoor

Všesměrový přístupový bod

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- "UFO" design, dokonalá kombinace technologie Wi-Fi 6 a
- uměleckého díla s krytím IP68, odolná v náročných podmínkách.
- Všesměrové pokrytí s velkým dosahem Snadno
- přidejte další venkovní Wi-Fi s Reyee Mesh
- Oddělená montážní konstrukce, snadná instalace do vysokých podlah

Nejdůležitější funkce

Reyee Nová generace Outdoor WiFi 6 Přístupový bod

RG-RAP6260(G)



WiFi 6

802.11AX
Standardní

6000_v

Přepěťo
vá
ochrana

L3 Roaming Samostatně organizovaná
sít'



Gigabit
ový port
SFP

V0

Nejvyšší
Úroveň nehořlavosti

100

Doporučení
souběžných
uživatelů

-40°C to 65°C

Provozní
teplota

Správa
mobilních
aplikací

IP68

Odolnost
proti
vodě/pr
achu



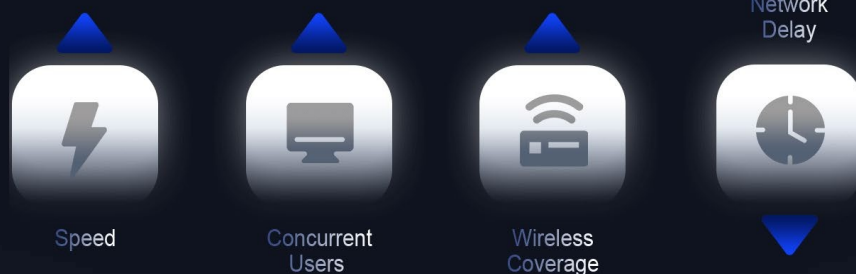
Flexibilní
nastavení
úhlu

Vzdálená
údržba

Nejdůležitější funkce

Přesun Wi-Fi 6 do venkovního prostředí

RG-RAP6260(G) v souladu se standardem 802.11AX Wi-Fi 6



WiFi 6

Povolení současného přístupu 100 uživatelů k internetu

OFDMAMU-MIMO



Nejdůležitější funkce

Venkovní bezdrátové připojení může být také rychlejší

Standard AX1800, rychlost 1200 Mb/s na 5GHz I venku může být rychlost Wi-Fi vyšší.



Square



Scenic spot



Station



School



Market



Construction Site

Podpora nasazení přístupových bodů na větší vzdálenosti

S gigabitovým portem SFP podporuje zařízení vzdálenost až 20 km. přenos z datového centra pomocí jednovláknového vlákna

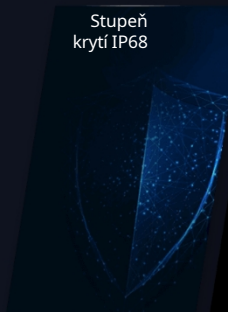


Nejdůležitější funkce

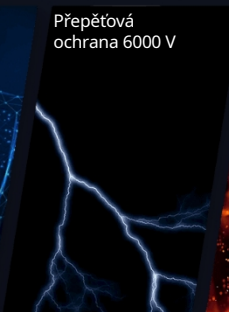
Žádné obavy z drsného prostředí

Design na průmyslové úrovni, spolehlivější

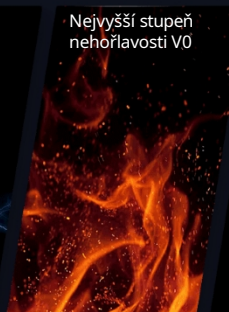
Stupeň
krytí IP68



Přepětová
ochrana 6000 V



Nejvyšší stupeň
nehořlavosti V0



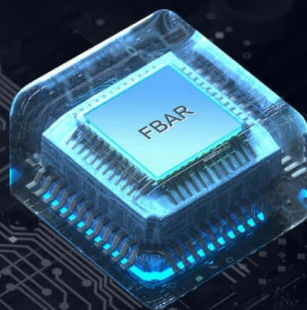
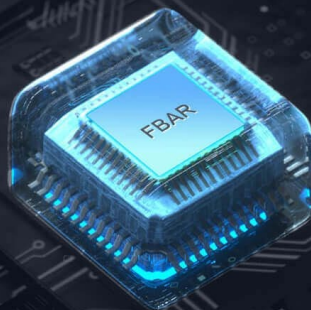
Široká teplota
-40 °C ~ 65 °C



Filtrování rušení signálu, stabilnější přenos

Je vybaven vysoce kvalitním filtrem FBAR, který dokáže účinně potlačit a odfiltrout rušení od základnové stanice mobilních operátorů a zařízení Bluetooth atd.

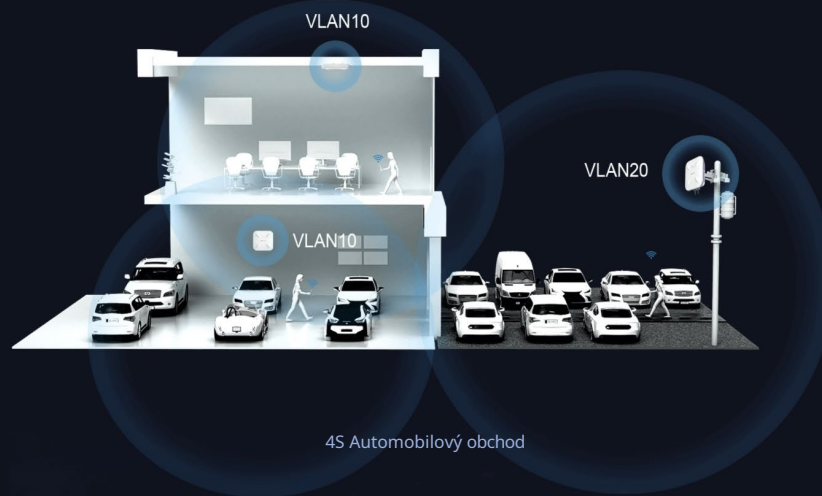
Díky kvalitní anténě se dále optimalizuje citlivost příjmu, a tím se zlepšuje kvalita přenosu.



Nejdůležitější funkce

Roaming na vrstvě 3, zajištění služby vždy online

Pokud uživatel přistupuje k internetu přes síť 3. vrstvy, může terminál provést rychlé a plynulé přepnutí roamingu, čímž je zajištěna kontinuita služeb.



Samoorganizující se síť umožňuje snadné připojení všech zařízení k internetu

Příliš mnoho přístupových bodů? Příliš složitá konfigurace brány, přepínače? Nebojte se, SON vám pomůže snadno dokončit celou konfiguraci síťového vybavení.



Nejdůležitější funkce

Od nastavení, ladění, dodání až po údržbu
Správa celého síťového cloudu

RG-RAP6260(G)



Specifikace

Základní funkce

Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n)
RF Design	2,4 GHz, 2 × 2, MU-MIMO 5 GHz, 2 × 2, MU-MIMO
Max. Rychlost Wi-Fi	2,4 GHz: 574 Mb/s 5 GHz: 1201 Mb/s
Anténa	4
Typ antény	Vestavěný všesměrový
Zisk antény	2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 6 dBi
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 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: 2,4 GHz až 2,4835 GHz: 20 dBm 5,470 GHz až 5,725 GHz: 30 dBm 5,725 GHz až 5,825 GHz: 30 dBm</p> <p>Indonésie: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 36 dBm 5725-5825MHz, EIRP ≤ 36 dBm</p> <p>Egypt: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm"</p>
Pevné porty	1 × 10/100/1000 Base-T 1 x SFP
Max. Klienti	512

/ Specifikace

Základní funkce

Doporučení klienti 100

Max. SSID 8

Funkce softwaru

Základní funkce sítě WLAN

Skrytí SSID ✓

Nastavení výkonu ✓

Roaming
Roaming na vrstvě 2
Roaming na 3. vrstvě
802.11k/v/r

OFDMA ✓

Cílová doba probuzení (TWT)* ✓

WMM ✓

Detekce radarového signálu a přeskokování frekvencí ✓

Zabezpečení sítě WLAN

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

Černá a bílá listina ✓

Vylepšené uživatelské zkušenosti

Optimalizace Wi-Fi ✓

Automatické nastavení RF prostřednictvím platformy ✓

Izolace uživatele Izolace uživatelů na vrstvě 2

Limit STA ✓

Odstranění STA s nízkou úrovní SSI ✓

Konfigurace RSSI STA
Prahová hodnota ✓

/ Specifikace

Funkce softwaru

Průměrná prahová rychlost	✓
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	✓
Rychlé nastavení kanálu (automatická volba kanálu)	✓

Sítě

Režim přístupu k síti	Klient DHCP
VLAN	

System

Správa cloudu	✓
Správa aplikací	
Aktualizace aplikace	✓
Restart aplikace	
Výchozí přístupové heslo	10.44.77.254 Heslo stavu z výroby: admin
Plánovaný restart	
Místní aktualizace	✓
Upgrade online	
Obnovení továrního nastavení	✓

Specifikace

Funkce sítě WLAN

Šířka frekvenčního pásma²

2,4 GHz: 20/40 MHz⁵
5 GHz: 20/40/80 MHz⁵

Doporučený
poloměr pokrytí Wi-
Fi

2,4 GHz: 50 m, 5 GHz: 150m

Max. Poloměr pokrytí Wi-Fi²,

4 GHz: 100 m, 5 GHz: 300m

Provozní frekvence
Kapely

802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz až 2,483 GHz
802.11a/n/ac: 5,150 GHz až 5,350 GHz
802.11a/n/ac/ax: 5,470 GHz až 5,725 GHz , 5,725 GHz až 5,850 GHz
platí omezení specifická pro danou zemi

Citlivost příjmu

Fyzická stránka

Indikátor LED

3 × systémový indikátor LED

Tlačítka¹

× Tlačítko resetování

Rozměry (š x h x v)

200 mm × 220 mm × 166 mm (bez montážního držáku)

Hmotnost¹

2,2 kg (bez montážního držáku)

Power

Napájecí zdroje

IEEE 802.3af/at PoE

Spotřeba energie

≤ 17W

Rozměry portu DC

Vnější průměr: 5,5 mm Vnitřní průměr: 2,1 mm Délka: 10 mm

Životní prostředí

Provozní teplota

-40 °C až 65 °C

Teplota skladování - 40 °C

až 85 °C

Provozní vlhkost

0% až 100% (nekondenzující)

Skladovací vlhkost⁰ %

až 100 % (nekondenzující)

IP (ochrana proti vniknutí)

IP68

Přepětí v přístavu⁴ kV

MTBF

>250000H

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>