

RG-RAP2260(G)

Reyee Wi-Fi 6 AX1800

Vnitřní přístupový bod

DATASHEET



Nejdůležitější informace

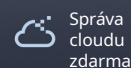
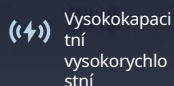
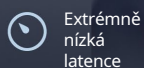
- Vytvářejte mimořádně výkonnou síť s propustností bezdrátového připojení 1775 Mb/s.
- Klientská připojení nad 500 poskytují uživatelům také vyšší praktický výkon. Zvyšte rychlost internetu pomocí uplinku 1 Gb/s.
- Snadná instalace dalšího přístupového bodu pomocí technologie Reyee Mesh.
- Nastavte síť Wi-Fi 6 během 3 minut pomocí aplikace Ruijie Cloud APP.

Nejdůležitější funkce

Snadné vytvoření ultrarychlé sítě Wi-Fi 6

Rozhraní

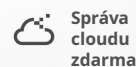
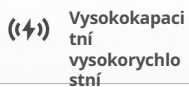
Instalace



Snadné vytvoření ultrarychlé sítě Wi-Fi 6

Rozhraní

Instalace



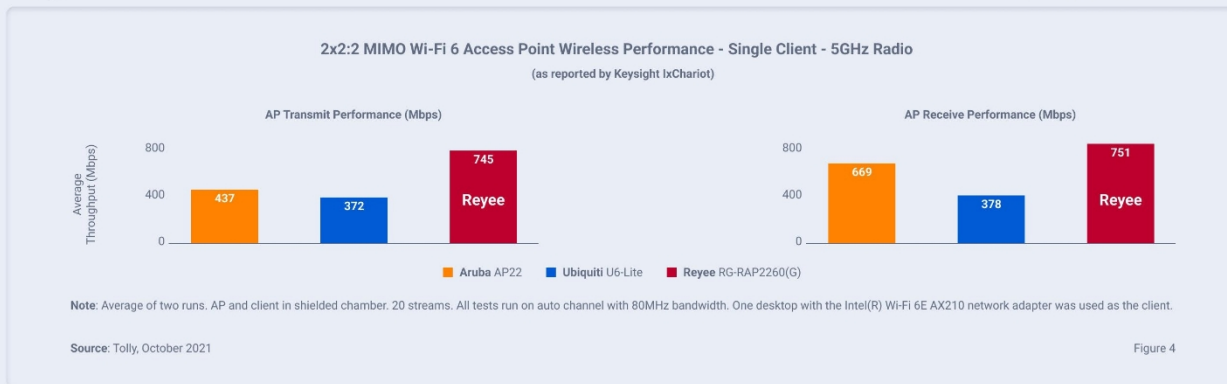
Nejdůležitější funkce

Vyšší praktický výkon pro uživatele

Rádiová technologie Reyee RG-RAP2260(G) 2x2:2 MIMO AP v pásmu 5 GHz dosahuje přenosové propustnosti 745 Mb/s a přijímací propustnosti 751 Mb/s, což je až o 100 % více než u AP Ubiquiti U6-Lite a AP Aruba AP22.*



* Source: Tolly Test Report #221153 listopad 2021



Lepší zkušenosti více uživatelů ve scénářích s vysokou hustotou provozu

Vylepšení výkonu, podpora připojení klientů nad 500.



Nejdůležitější funkce

Snadná instalace extra AP s Reyee Mesh

Méně kabeláže, více relaxace.



Snadné nastavení sítě Wi-Fi 6 během 3 minut

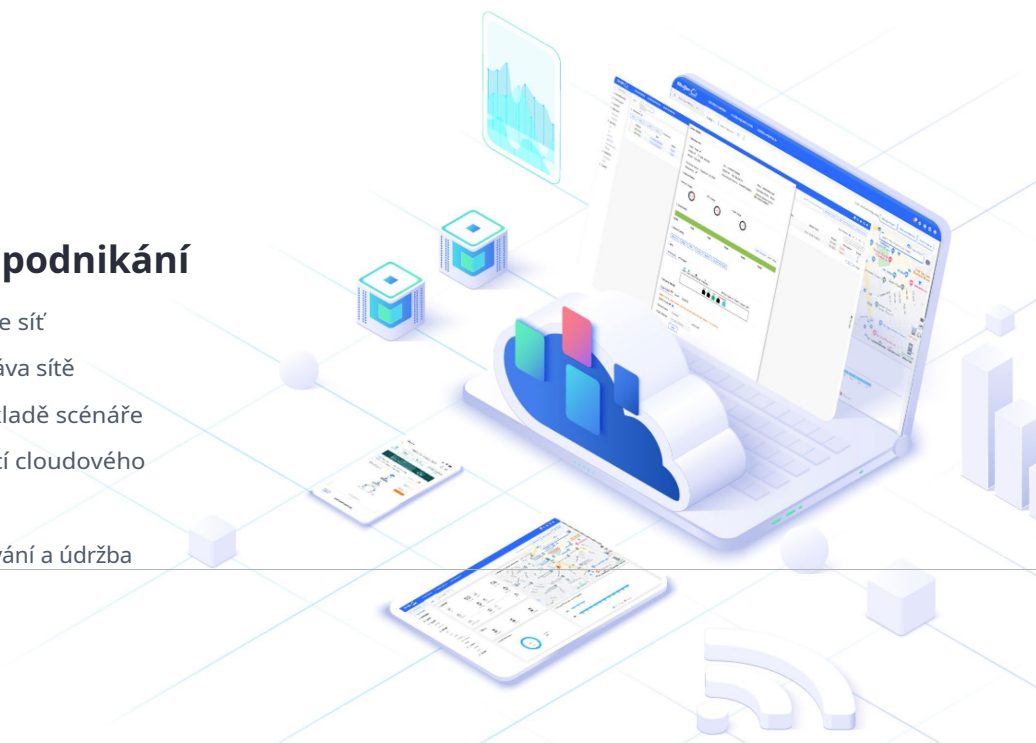
Díky technologii SON (Self-organizing Network) snadno vytvoříte celou síť Wi-Fi pomocí aplikace Ruijie Cloud APP.



/ Nejdůležitější funkce

Cloud, Usnadněte si podnikání

- Samoorganizující se síť
- Centralizovaná správa sítě
- Konfigurace na základě scénáře
- Autentizace pomocí cloudového portálu
- Vzdálené monitorování a údržba



Specifikace

Specifikace hardwaru

Model	RG-RAP2260(G)
	RádioDual-stream dual-band
Protokol	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g
Provozní pásma	802.11b/g/n/ax :2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax : 5 GHz ~ 5,150 GHz: 5.350 GHz, 5,725 GHz:5,850 GHz (podle země)
Anténa	Vestavěné všesměrové antény (2,4 GHz: 3dBi, 5 GHz: 3dBi)
Prostorové proudy ²	,4 GHz: 5GHz: 5GHz: 2x2 MIMO
Maximální propustnost	Až 574 Mb/s na frekvenci 2,4 GHz Až 1201 Mb/s na frekvenci 5 GHz 1,775 Gb/s na přístupový bod
Modulace	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16QAM@24 Mbps, 64QAM@48/54 MbpsDSSS : DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps a CCK@5,5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM , 64QAM, 256QAM a1024QAMOFDMA
Citlivost příjmu	11b: -96 dBm(1 Mbps), -93 dBm(5 Mbps), -89 dBm(11 Mbps) 11a/g: -91 dBm(6 Mbps), -85 dBm(24 Mbps), -80 dBm(36 Mbps), -74 dBm(54 Mbps). 11n: -90 dBm(MCS0), -70 dBm(MCS7), -89 dBm(MCS8), -68 dBm(MCS15) 11ac: 20MHz: 40MHz: -88 dBm(MCS0), -63 dBm(MCS9): -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9) 80MHz: -85 dBm(MCS0), -60 dBm(MCS9). 11ax: 80MHz: -82 dBm(MCS0), -57 dBm(MCS9),-52 dBm(MCS11).
Maximální vysílací výkon	Použitá 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

d
B
m

Specifikace

Specifikace hardwaru

Model	RG-RAP2260(G)
Maximální vysílací výkon	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
Rozměry	194 mm × 194 mm × 35 mm (bez montážních sad)
Hmotnost0	,56 kg (bez montážních sad)
Servisní porty	2 x10/100/1000M Base-T LAN1 port podporuje PoE
Indikátor	LEDJediný indikátor (zelené světlo)
Napájení	Místní napájení, DC 12V/ 1,5A (Poznámka: Napájecí adaptér se prodává jako volitelné příslušenství), 802.3at PoE (Varování: 802.3af nebo nestandardní POE adaptér může způsobit neznámé problémy. Jako zdroj napájení použijte přepínač Ruijie POE+ nebo adaptér POE 802.3at).
Spotřeba energie	≤ 15.3W
Životní prostředí	Provozní teplota: 0 °C ~ 40 °C Skladovací teplota: -40 °C ~ 70 °C Provozní vlhkost: 5 % ~ 95 % (nekondenzující) Skladovací vlhkost: 5 % ~ 95 % (nekondenzující)
Instalace	Stropní/nástěnná montáž
Bezpečnostní norma	GB4943, IEC 62368-1

/ Specifikace

Specifikace hardwaru

Model	RG-RAP2260(G)
Norma EMC	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035
Vibrační norma	IEC61373
Rádiová	normaEN300 328, EN301 893
MTBF	>400000H

Funkce softwaru

Provozní	režimAP režim a režim směrování
WLAN	Maximální počet klientů: Doporučený počet klientů: 512 100 Až 8 SSID
	Podpora skrývání SSID Konfigurace režimu ověřování šifrovací mechanismus
	Atributy VLAN pro každý SSID
	Omezení STA na základě SSID a na základě rádiového vysílání Podpora izolace uživatelů na 2. vrstvě
	Podpora roamingu na 2. a 3. vrstvě 802.11k/v/r
	Podpora ověřování PSK Podpora statické černé a bílé listiny
Zabezpečení	Podpora šifrování dat WPA (TKIP), WPA2 (AES) a WPA-PSK
	Podpora Black List / White List: Maximální počet 256 pravidel na SSID Maximální počet 1024 pravidel na AP
	SměrováníPodpora statické IP adresy, DHCP, PPPoE Dial Up
Správa a údržba	Podpora sjednocené sítě všech síťových zařízení Podpora místní nebo vzdálené správy pomocí aplikace Ruijie Cloud Podpora místní správy pomocí webu Podpora vzdálené správy pomocí platformy Ruijie Cloud

/ Specifikace

Funkce softwaru

Model	RG-RAP2260(G)
Výchozí přístupové heslo	10.44.77.254 Heslo stavu z výroby: admin
Funkce správy platformy	Automatické nastavení RF prostřednictvím platformy
	Jednotná konfigurace prostřednictvím platformy
	Jednotné monitorování prostřednictvím platformy

/ Obsah balení

Zařízení	RG-RAP2260(G)
Montážní držák	1
Šroub s křížovou hlavou	2
Rozšiřující kotva	2
Stručný návod k použití	1
Záruční list	1
Hmotnost balení	0,83 kg
Rozměry balení (š x h x v)	222 mm x 220 mm x 68 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. 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>