

Řada RG-RAP2200

Reyee Wi-Fi 5 AC1300 Vnitřní spravovaný přístupový bod s cloudem

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Výkon dvou rádií, až 1,267 Gb/s.
- Získejte vyšší výkon díky technologii MU-MIMO standardu 802.11ac wave 2.
- Podpora optimalizace celé bezdrátové sítě jediným kliknutím.
- Snadno nastavte síť Wi-Fi pomocí aplikace Ruijie Cloud APP během 3 minut. S aplikací Ruijie Cloud můžete své sítě snadno spravovat na

Nejdůležitější funkce

Řešení Wi-Fi s výkonem dvou rádii a gigabitovou rychlostí

Rozhraní

Instalace



802.11ac
Vlna2



Bezproblémové
Roaming na
vrstvě 3



2x2
MU-MIMO



Technologi
e Reye
Mesh



Správa
cloudu
zdarma

Řešení Wi-Fi s výkonem dvou rádii a gigabitovou rychlostí

Rozhraní

Instalace



802.11ac
Vlna2



Bezproblémové
Roaming na
vrstvě 3



2x2
MU-MIMO



Technologi
e Reye
Mesh



Správa
cloudu
zdarma

Nejdůležitější funkce

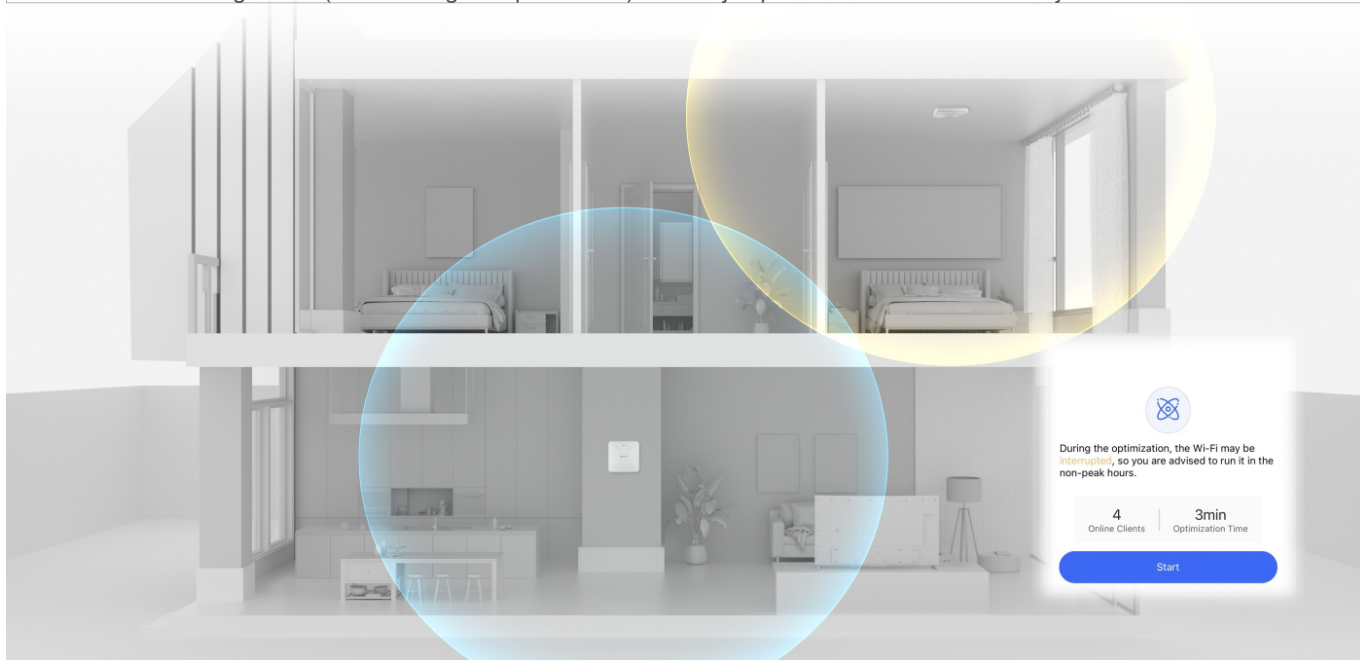
Lepší zkušenosti více uživatelů ve scénářích s vysokou hustotou

Vychutnejte si lepší výkon díky technologii MU-MIMO v rámci 802.11ac Wave2.



Jedním kliknutím optimalizujete a získáte lepší zážitek z Wi-Fi

Technologie WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) umožňuje optimalizovat bezdrátovou síť jedním kliknutím.



Nejdůležitější funkce

Snadná instalace extra AP s Reyee Mesh

Méně kabeláže, více relaxace.



Roaming na vrstvě 3, plynulý přechod

Plynulý roaming mezi sítěmi vrstvy 3 bez přerušení.



Nejdůležitější funkce

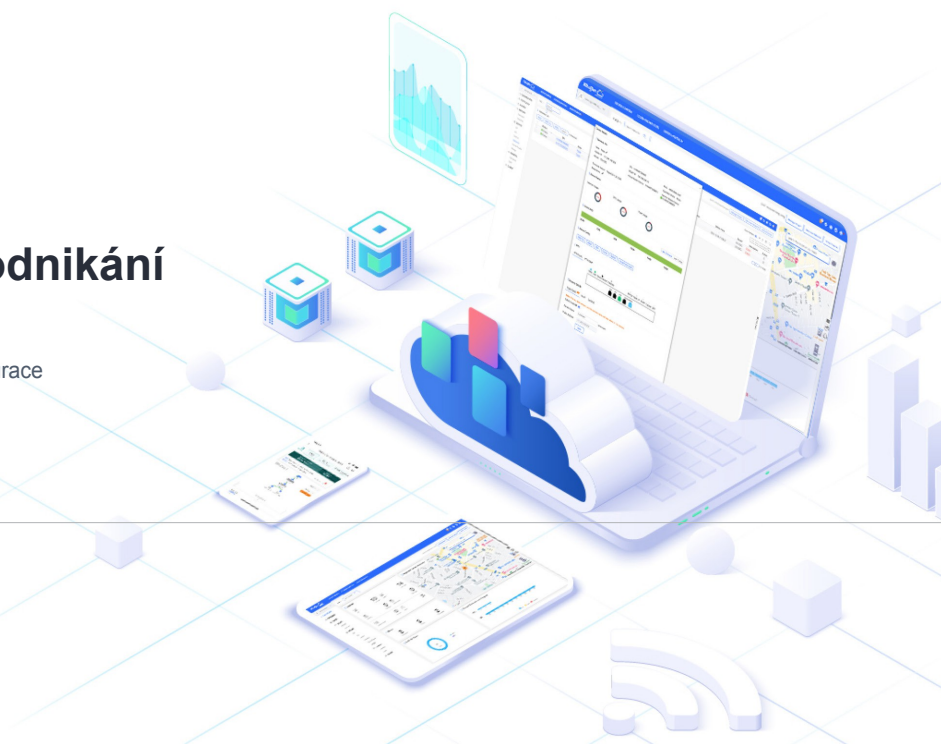
Snadné nastavení sítě Wi-Fi během 3 minut

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



Cloud, Usnadněte si podnikání

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



Specifikace

Specifikace hardwaru

Model	RG-RAP2200(E)RG-RAP2200(F)	
	RádioDual-stream dual-band	
Protokol	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 : 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz, 5,470 GHz ~ 5,725 GHz, 5,725 GHz ~ 5,850 GHz	
Anténa	Vestavěné všesměrové antény (2,4 GHz: 2dBi, 5 GHz: 2dBi)	
Prostorové proudy2,	4 GHz: GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 5 GHz: 2x2 MIMO	
Maximální propustnost	Až 400 Mb/s na frekvenci 2,4 GHz Až 867 Mb/s na frekvenci 5 GHz 1,267 Gb/s na přístupový bod	
Modulace	OFDM: BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS: DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps a CCK@5,5/11 Mbps MIMO- OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM a 256QAM	
Citlivost příjmu	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mb/s), -80 dBm (24 Mb/s), -76 dBm (36 Mb/s), -71 dBm (54 Mb/s). 11n: -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15 11ac HT20: -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT40: -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9) 11ac HT80: -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)	
Maximální vysílací výkon	5,725 GHz~5,850 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 5,150 GHz~5,350 GHz: ≤20 dBm (EIRP) 2,4 GHz~2,4835 GHz: ≤20 dBm (EIRP) Platí omezení specifická pro danou zemi.	
Rozměry	194 mm × 194 mm × 35 mm (bez montážních sad)	
Hmotnost0	,45 kg (bez montážních sad)	
Servisní porty	2 x10/100/1000M Port LAN1 podporuje	Base-T2 x10/100M Base-T PoELAN1 podporuje PoE

Specifikace

Specifikace hardwaru

Model	RG-RAP2200(E)RG-RAP2200(F)
Indikátor	LEDJediný indikátor (zelené světlo)
Napájení	802.3af/802.3at PoE, místní napájení, DC 12V/1,5A (Poznámka: Napájecí adaptér se prodává jako volitelné příslušenství)
Spotřeba	energie ≤ 12,95 W
Životní prostředí	Provozní teplota: Teplota skladování: - 40°C ~ 70°C
	Provozní vlhkost: 5% ~ 95% (nekondenzující)
	Skladovací vlhkost: 5% ~ 95% (nekondenzující)
Instalace	Stropní/nástěnná montáž
Bezpečnostní norma	GB4943, IEC 60950-1
Normy EMCGB9254	, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035
Vibrační norma	IEC61373
Rádiová	normaSRRC certifikace, EN300 328, EN301 893
MTBF	>400000H

Funkce softwaru

Provozní	režimAP režim a režim směrování
WLAN	Maximální počet klientů: 110
	Doporučený počet klientů: 40 (8 na 2,4 GHz, 32 na 5 GHz) Až 8
	SSID.
	Podpora skrývání SSID Konfigurace režimu ověřování, mechanismus šifrování, a atributy VLAN pro každý SSID
	Omezení STA na základě SSID a na základě rádia
	Podpora izolace uživatelů na vrstvě 2

Specifikace

Funkce softwaru

Model	RG-RAP2200(E)RG-RAP2200(F)
	RoamingPodpora roamingu na 2. a 3. vrstvě
Zabezpečení	Podpora ověřování PSK
	Podpora statického blacklistu a whitelistu
	Podpora šifrování dat WPA (TKIP), WPA2 (AES) a WPA-PSK
	SměrováníPodpora statické IP adresy, DHCP, PPPoE Dial Up
Správa a údržba	Podpora jednotného síťového připojení všech síťových zařízení Podpora místní nebo vzdálené správy pomocí aplikace Ruijie Cloud APP Podpora místní správy pomocí webu Podpora vzdálené správy pomocí platformy Ruijie Cloud "
Funkce správy platformy	Automatické nastavení RF prostřednictvím platformy Jednotná konfigurace prostřednictvím platformy Jednotné monitorování prostřednictvím platformy

Obsah balení

Zařízení	RG-RAP2200(F)	RG-RAP2200(E)
Montážní držák	1	1
Šroub s křížovou hlavou	2	2
Rozšiřující kotva	2	2
Stručný návod k použití	1	1
Záruční list	1	1
Hmotnost balení	0,76 kg	0,69 kg
Rozměry balení (š x h x v)	222 mm x 220 mm x 68 mm	219 mm x 217 mm x 67 mm



 **R**edefine your easy network