

RG-RAP2200 Serisi Reyee Wi-Fi 5 AC1300 İç Mekan Bulut Yönetimli Erişim Noktası

VERİ SAYFASI



Önemli Noktalar

- 1.267 Gbps'a kadar Çift Radyo (Dual-Radio) Performansı
- 802.11ac wave 2'nin MU-MIMO teknolojisiyle daha iyi performans.
- Tek tıklamayla tüm kablosuz ağın optimize edilebilmesi için destek.
- Ruijie Cloud ile 3 dakika içinde kolayca Wi-Fi ağınıza kurun.
- Ruijie Cloud ile ağlarınızın bakımını kolaylıkla uzaktan yapabilirsiniz.

Önemli Özellikler

Dual-Radio Performansı, Gigabit Hız Wi-Fi Çözümü

arayüz

Kurulum



802.11ac
Wave2



Seamless
Layer 3 Roaming



2x2
MU-MIMO



Reye Mesh
Teknolojisi



Ücretsiz Bulut
Yönetimi

Dual-Radio Performansı, Gigabit Hız Wi-Fi Çözümü

Arayüz

Kurulum



802.11ac
Wave2



Kesintisiz
Layer 3 Roaming
(Dolaşım)



2x2
MU-MIMO



Reye Mesh
Teknolojisi



Ücretsiz Bulut
Yönetimi

Önemli Özellikler

Yüksek Yoğunluk Senaryolarında Daha İyi Çoklu Kullanıcı Deneyimi

802.11ac Wave2 altında MU-MIMO teknolojisi ile daha iyi performansın tadını çıkarın.



Tek Tıkla Optimize Edin, Daha İyi Wi-Fi Deneyim Kazanın

WIO (Wi-Fi Akıllı Optimizasyonu) teknolojisi kablosuz ağı tek tıkla optimize edebilmenize olanak verir.



Önemli Özellikler

Reyee Mesh ile Ekstra Erişim Noktasının Kolay Kurulumu

Daha az kablolama, daha çok dinlenme.



Layer 3 Roaming (Dolaşım), Sorunsuz Geçiş

Kesinti olmadan Layer 3 ağları arasında sorunsuz geçiş.



Önemli Özellikler

Wi-Fi Ağınızı 3 dakika içinde Kolayca Kurun

SON (Kendi Kendini Düzenleyen Ağ) teknolojiyle, Ruijie Cloud Uygulaması yoluyla tüm Wi-Fi ağı kolayca kurulabilir.



Cloud, İşinizi Kolaylaştırır

- Kendi Kendini Düzenleyen Ağ
- Merkezi ağ yönetimi
- Senaryo Tabanlı Yapılandırma
- Cloud Portal Kimlik Denetimi
- Uzaktan İzleme ve Bakım



Teknik Özellikler

Donanım özellikleri

Model	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Radyo	Çift Akış Çift Bant (Dual-stream dual-band)	
Protokol	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g	
İşletim Bantları	802.11b/g/n: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac: 5 GHz: 5.150 GHz ~ 5.350 GHz, 5.725 GHz ~ 5.850 GHz	
Anten (Antenna)	Yerleşik Çok Yönlü Antenler (2.4 GHz: 2dBi, 5 GHz: 2dBi)	
Uzamsal Akışlar (Spatial Streams)	2.4 GHz: 2x2 MIMO 5 GHz: 2x2 MIMO	
Maksimum Throughput	2.4 GHz'de 400 Mbps'ye kadar 5 GHz'de 867 Mbps'ye kadar Erişim Noktası başına 1.267 Gbps	
Modülasyon	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 ve CCK@5.5/11 Mbps MIMOOFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM ve 256QAM	
Alış Hassasiyeti	11b: -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps) 11a/g: -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps) 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)	
Maksimum İletim Gücü	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) Ülkeye özel kısıtlamalar uygulanabilir.	
Boyutlar	194 mm×194 mm×35 mm (montaj kitleri hariç)	
Ağırlık	0,45kg (montaj kitleri hariç)	
Hizmet Portları	2 x10/100/1000M Base-T LAN1 portu PoE'yi destekler	2 x10/100M Base-T LAN1 portu PoE'yi destekler

Teknik Özellikler

Donanım Özellikleri

Model	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
LED Gösterge	Tek gösterge (yeşil ışık)	
Güç Kaynağı	802.3af/802.3at PoE, yerel güç kaynağı, DC 12V/1.5A (Not : Güç adaptörü opsiyonel bir aksesuar olarak satılır)	
Güç Tüketimi	≤ 12.95 W	
Çevre	Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ 40°C	
	Depolama Sıcaklığı: -40°C ~ 70°C	
	Çalışma nem koşulları: %5 ~ %95 (yoğuşmasız)	
	Depolama nem koşulları: %5 ~ %95 (yoğuşmasız)	
Kurulum	Tavana/Duvara monte edilebilir	
Güvenlik Standardı	GB4943, IEC 60950-1	
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Standardı	GB9254, EN301 489, EN50155, EN50121, EN55032, EN61000, EN55035	
Vibrasyon Standardı	IEC61373	
Radio Standardı	SRRC sertifikası, EN300 328, EN301 893	
MTBF	> 400.000 Saat	

Yazılım Özellikleri

İşletim/Çalışma Modu	Erişim Noktası modu ve yönlendirme modu	
WLAN	Maksimum istemci sayısı: 110	
	Tavsiye edilen istemci sayısı: 80	Tavsiye edilen istemci sayısı: 48
	8 SSID'ye kadar	
	SSID Gizleme, Her bir SSID için VLAN özniteliklerini (attributes), şifreleme mekanizmasını ve kimlik denetimi modunu yapılandırılma desteği	
	SSID-tabanlı ve radyo tabanlı STA sınırı	
	Layer 2 kullanıcı izolasyonu desteği	

Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

Model	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Roaming (dolaşım)	Layer 2 ve Layer 3 roaming desteği	
Güvenlik	PSK kimlik denetimi desteği	
	Statik kara liste ve beyaz liste desteği	
	WPA (TKIP), WPA2 (AES), ve WPA-PSK veri şifreleme desteği	
Yönlendirme	Statik IP adresi, DHCP, PPPoE Dial Up desteği	
Yönetim ve bakım	Tüm şebeke ekipmanlarının birleşik ağ oluşturma desteği	
	Ruijie Cloud Uygulaması ile lokal veya uzaktan bakım desteği	
	Web ile yerel yönetim desteği	
	Ruijie Cloud Platformu ile uzaktan yönetim desteği"	
Platform yönetimi özellikleri	Platform yoluyla otomatik RF ayarlama	
	Platform yoluyla birleşik yapılandırma	
	Platform yoluyla birleşik izleme	

Paket İçeriği

Cihaz	RG-RAP2200(E)	RG-RAP2200(F)
Bağlantı Parçası	1	1
Yıldız Başlı Vida	2	2
Genişletme Dübeli	2	2
Hızlı Başlangıç Kılavuzu	1	1
Garanti Kartı	1	1
Paket Ağırlığı	0,76 kg	0,69 kg
Paket Boyutları (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	222 mm x 220 mm x 68 mm	219 mm x 217 mm x 67 mm

Ruijie | 睿 Rcycc

 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing Çin
Web Sites: <https://www.ruijienetworks.com>