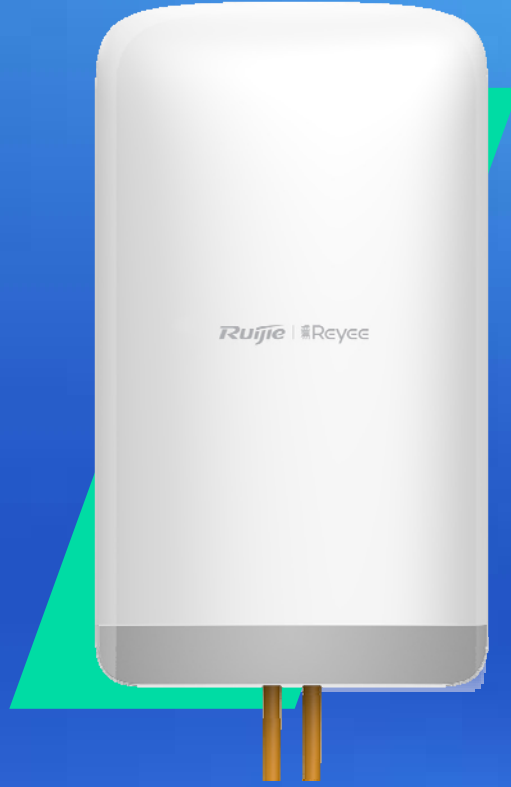


RG-EST350 V2

5GHz Dual-stream 802.11ac 5KM

Kablosuz Köprü

VERİ SAYFASI



Önemli Noktalar

- RG-EST350 V2 gerçek zamanlı olarak 5KM'den kolaylıkla veri iletebilir
- Karmaşık ayarlama işlemlerine gerek kalmadan uzun mesafede otomatik eşleştirme
- IP54 Hava koşullarına dayanıklı, -dış mekanda -30°C~65°C sıcaklık aralığında kararlı çalışabilme garantisi
- 3KM mesafede maksimum 45 x 2MP kamera ve 5KM mesafede 20 x 2MP kamera desteği
- Ruijie Cloud üzerinde Görsel Sezgisel istatistik izleme, uzaktan kolay bakım imkanı

Önemli Özellikler

RG-EST350v2

5GHz Dual-stream 802.11ac Yeni Nesil Kablosuz Köprü



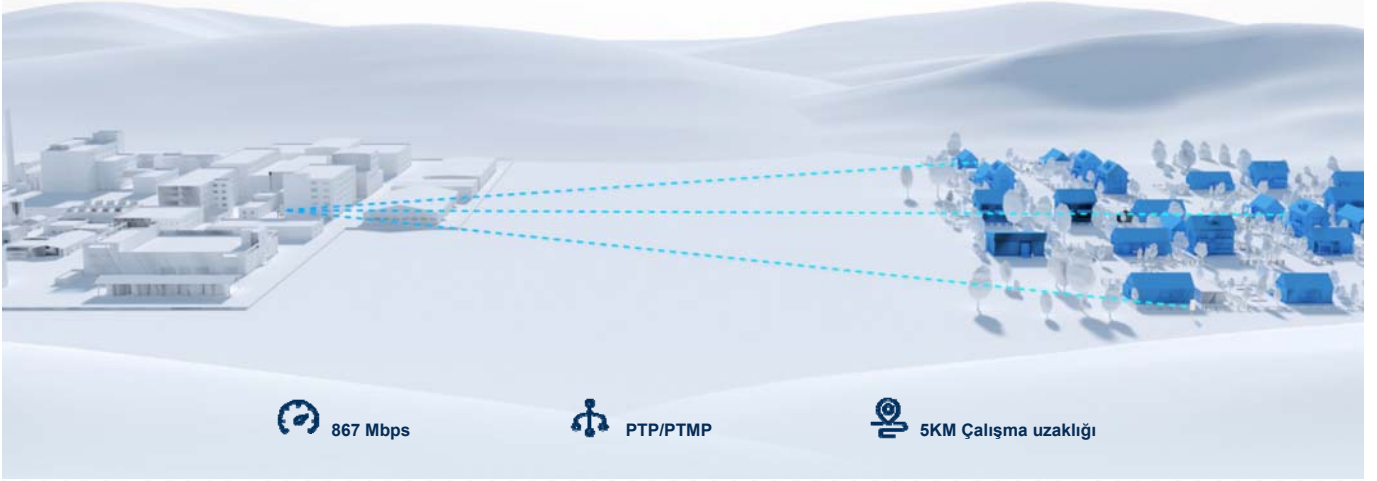
5GHz 2x2 MIMO



2 x GE Ports

Uzun Erimli

5KM menzil ile yüksek hızlı kablosuz veri iletimi



867 Mbps



PTP/PTMP



5KM Çalışma uzaklığı

Önemli Özellikler

Yüksek Kapasite

3KM mesafede maksimum 45 kamera, 5KM mesafede maksimum 20 kamera*



3KM

2MP

x 45 Units



5KM

2MP

x 20 Units

*H.265, 2MP Kamera, 3Mbps. Transmisyon kalitesinin garanti edilebilmesi için girişimin azaltılabilmesi amacıyla ortam olabildiğince açık tutulmalıdır. Aynı zamanda, Ruijie Cloud Uygulaması yoluyla veya sinyal güç göstergesi yoluyla en iyi hizalamanın ayarlanması tavsiye edilir.

Güvenilir



V0 seviye
Alev geciktirici



IP54 Hava koşullarına
dayanıklı



-30~65°C çalışma sıcaklığı

Önemli Özellikler

Kullanışlı

Sıfır yapılandırma otomatik eşleştirme
Tak ve Çalıştır



Kolay Kurulum



Cloud İşinizi Kolaylaştırır



Teknik Özellikler

Temel Özellikler

Radyo Tasarımı	5 GHz Tek-Bant Çift-Akış (Single-Band Dual-Stream)
Çalışma Bandı	802.11a/n/ac: 5.150~5.350GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.850GHz (ülkeye özgü)
Anten (Antenna)	Yönlü antenler, 15 dBi
Polarizasyon	Yatay: 31°, Dikey: 14°
Köprüleme Mesafesi	5 KM (tavsiye edilen)
Uzamsal Akışlar (Spatial Streams)	2x2, MU-MIMO
Bellek/Flash	128 MB/8 MB
Maksimum Veri Hacı (Throughput)	5 GHz'de 867 Mbps'ye kadar
Portlar	2 10/100/1000Base-T Ethernet portu; port 1, Pasif PoE'lidir
Maksimum İletim Gücü	≤400 mW (26 dBm) (ayarlanabilir)
IP Derecesi (Rating)	IP54
Yıldırımdan Korunma	4 KV
Kurulum	Duvara-monte/Direğe-monte
Ağırlık	0,5 kg
Boyutlar (Derinlik x Genişlik x Yükseklik)	230 mm x 132 mm x 48 mm

Yazılım Özellikleri

IPv4		
802.1Q VLAN		✓
Çoklu-VLAN Saydam İletim		✓
ARP		256
Maksimum Eşzamanlı Bağlantı		8000
Ping		✓
Traceroute		✓

/ Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

IPv4

Tek noktaya yayın trafiği	✓
DHCP İstemcisi	✓
DNS İstemcisi	✓
Statik IP Adresi	✓
IP Çarpışma Önleme (Collision Avoidance)	✓
Önleme	192.168.120.1

Yönlendirme

Varsayılan Güzergah	✓
---------------------	---

Kablosuz

SSID/SSID Gizleme	✓
Parola	Open / WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK
RSSI	-58 dBm@1KM -66 dBm@3KM -70 dBm@5KM
Performans	230 Mbps@1KM(HT40) 200 Mbps@3KM(HT40) 150 Mbps@5KM(HT40)

Tek tıkla optimizasyon	✓
DFS	✓
Yerel Yönlendirme	✓

WLAN QoS	WMM
----------	-----

Yönetim

Bulut Üzerinde Sıfır Provizyonlama (Zero Provisioning)	Kare-Kod / Seri Numarası
CWMP(TR069) Desteği	✓
Noktadan Noktaya (Point To Point)	✓

Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

Yönetim

Noktadan Çoklu Noktaya
(Point to Multipoint)

Tavsiye edilen 3

Kendi Kendini Düzenleyen Ağ
(Self-Organizing Network)

Maksimum 200 kablosuz köprü

AP/CPE Geçiş (Switchover)

✓

Arayüz Konfigürasyonu

✓

Ülke Kodu

176 ülke desteklenir, ayrıntılar için Ülke ve Bölge Kodu referansına
başvurunuz

Saat ayarı

✓

Saat Dilimi

✓

Bakım

Alarm

IP adresi çakışması / SSID / Çevrimdışı

Tanılama (Diagnostics)

✓

Yeniden Ön Yükleme (Reboot)

✓

Sıfırlama (Reset)

✓

Cloud (Bulut) Özellikleri

Uzaktan Erişim

✓

Uzaktan Yeniden Önyükleme

✓

İstatistik İzleme

✓

Çalışma modu

Normal / Yüksek performans / Girişim önleyici

Uzaktan SSH

✓

Uzaktan EWeb

✓

Kamera Referansı

3Mbps Video Bit Hızı

50 Birim/1KM

45 Birim/3KM

20 Birim/5KM

Yazılım Özellikleri

Kamera Referansı

4-5Mbps Video Bit Hızı

30 Birim/1KM
25 Birim/3KM
12 Birim/5KM

6Mbps Video Bit Hızı

20 Birim/1KM
13 Birim/3KM
8 Birim/5KM

Donanım Özellikleri

Fiziksel Özellikler

LED Göstergesi

LED'ler köprüleme kalitesini belirtir:
LED sönük/kapalı: Köprüleme yok
Bir LED yanıp sönüyor: <-75dBm
Bir LED yanıyor/açık: -75dBm< RSSI <-73dBm
Bir LED yanıyor/açık ve bir LED yanıp sönüyor: -73dBm< RSSI <-71dBm
İki LED yanıyor/açık: -71dBm< RSSI <-68dBm
İki LED yanıyor/açık ve bir LED yanıp sönüyor: -68dBm< RSSI <-64dBm
Üç LED yanıyor/açık: >-64dBm

Donanım Düğmesi

1 sıfırla (reset) düğmesi

Güç Kaynağı

12 VDC güç kaynağı veya 24 VDC Pasif PoE

Güç Tüketimi

< 9W

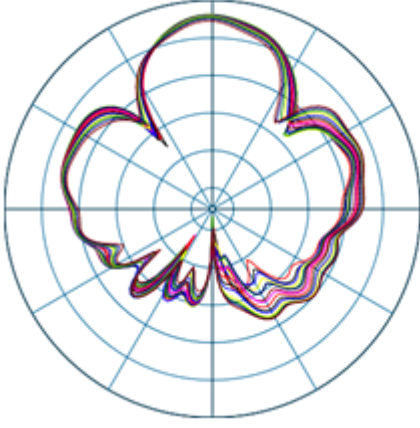
Çevre

Çalışma Sıcaklığı: -30°C ila 65°C (-22°F ~ 149°F)
Depolama Sıcaklığı: -40°C ila 85°C (-40°F ~ 185°F)
Çalışma nem koşulları: %5 ila %95 (yoğuşmasız)
Depolama nem koşulları: %5 ila %95 (yoğuşmasız)

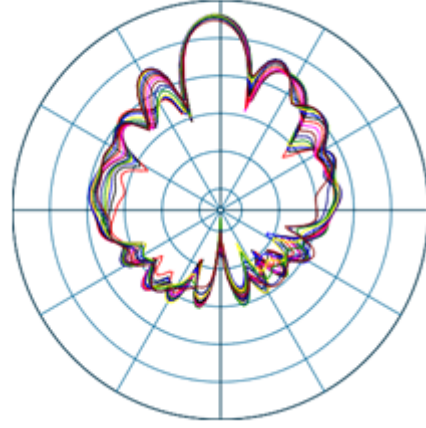
MTBF

> 250.000 Saat

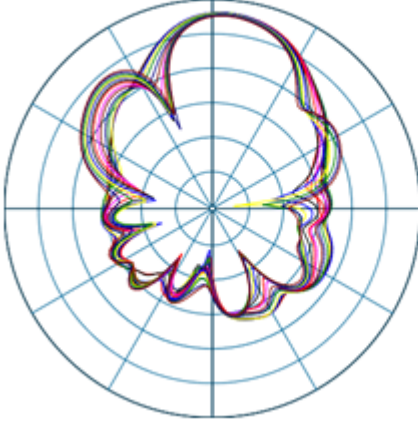
/ Anten Polarizasyonu



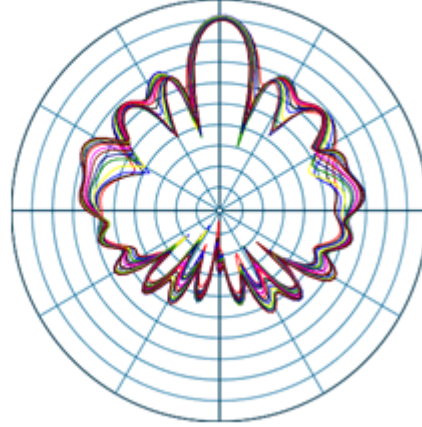
Dikey Azimuth



Dikey Yükseklik



Yatay Azimuth



Yatay Yükseklik

/ Paket İçeriği

Cihaz	RG-EST350 V2 * 2
Bağlantı Parçası	2
Hortum Kelepçesi	2
Üniversal Mafsal Elemanları	2
Güç kaynağı	Güç adaptörü *2
Kullanıcı El Kitabı	1
Duvar Ankrağı	6
Phillips Başlı Vidalar	8
Paket Ağırlığı	2,3 kg
Paket Boyutları (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	490 mm * 363 mm * 80 mm

Ruijie | 睿 Rcycc

 **Redefine your easy network**



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