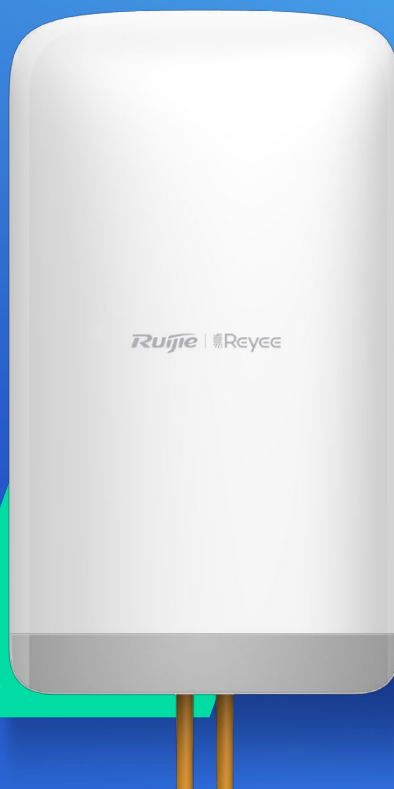


# RG-EST350 V2

## 5GHz Dual-stream 802.11ac

### Bezdrátový most 5KM

DATASHEET



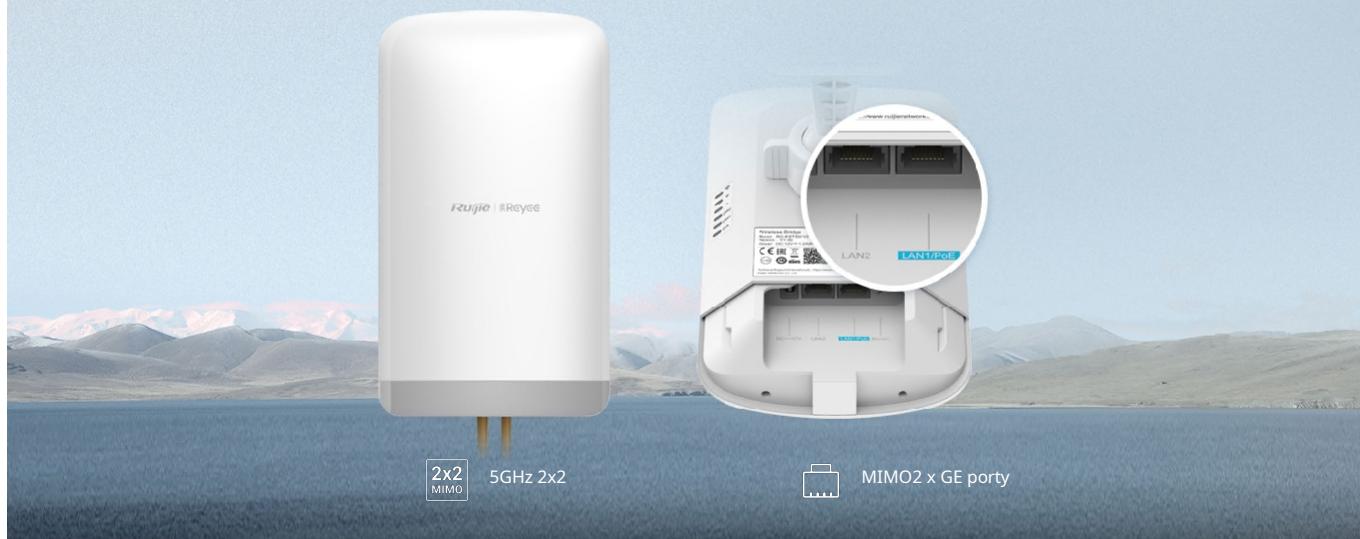
#### Nejdůležitější informace

- RG-EST350 V2 může snadno přenášet data ze vzdálenosti 5 km v reálném čase Automatické párování na velkou vzdálenost bez složitého zarovnávání
- IP54 Odolnost proti povětrnostním vlivům, -30 °C ~ 65 °C zaručuje stabilní provoz ve venkovním prostředí Podpora maximálního zatížení 45 x 2MP kamer na 3KM, 20 x 2MP kamer na 5KM Vizuálně intuitivní sledování statistik na cloudu Ruijie, snadná údržba na dálku.

# Nejdůležitější funkce

## RG-EST350v2

5GHz dvouproudový bezdrátový most nové generace 802.11ac

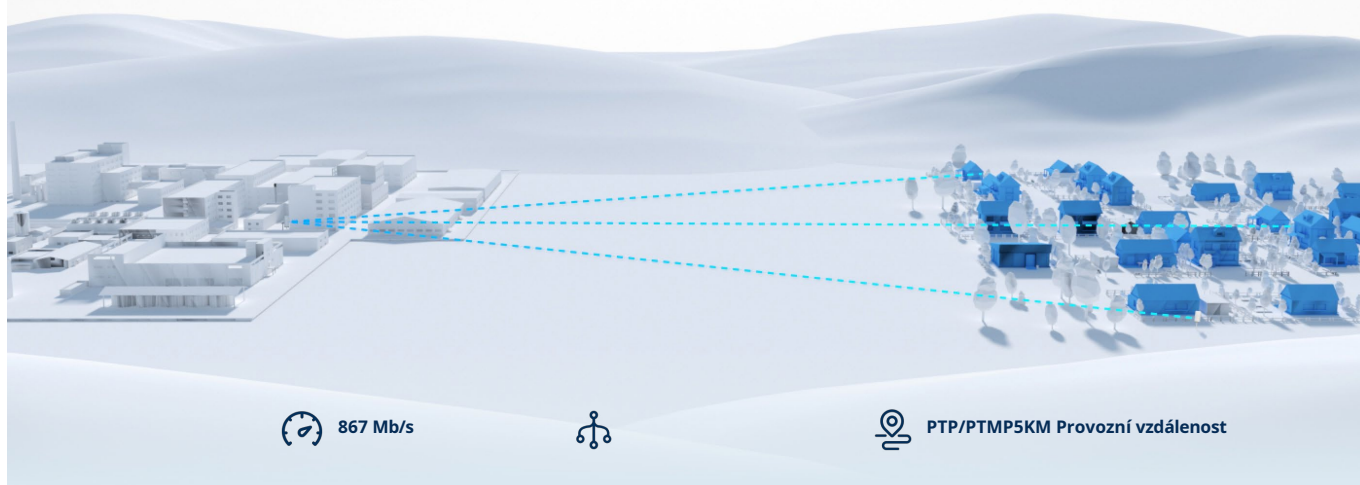


2x2 MIMO 5GHz 2x2

MIMO2 x GE porty

## Dlouhý dosah

Vysokorychlostní bezdrátový přenos dat s dosahem 5 km



867 Mb/s



PTP/PTMP5KM Provozní vzdálenost



## Nejdůležitější funkce

### Vysoká kapacita

Maximálně 45 kamer na vzdálenost 3 km, maximálně 20 kamer na vzdálenost 5 km\*



2MP

3KM

x 45 Units



2MP

5KM

x 20 Units

\*H.265, 2MP kamery, 3 Mb/s. Aby byla zaručena kvalita přenosu, mělo by být prostředí co nejotevřenější, aby se omezilo rušení. Současně se doporučuje nastavit nejlepší úhel zarovnání pomocí indikátoru síly signálu nebo aplikace Ruijie Cloud APP.

### Spolehlivé



Úroveň V0  
zpomalovač  
hoření



IP54  
Odolnost  
proti  
povětrnostní

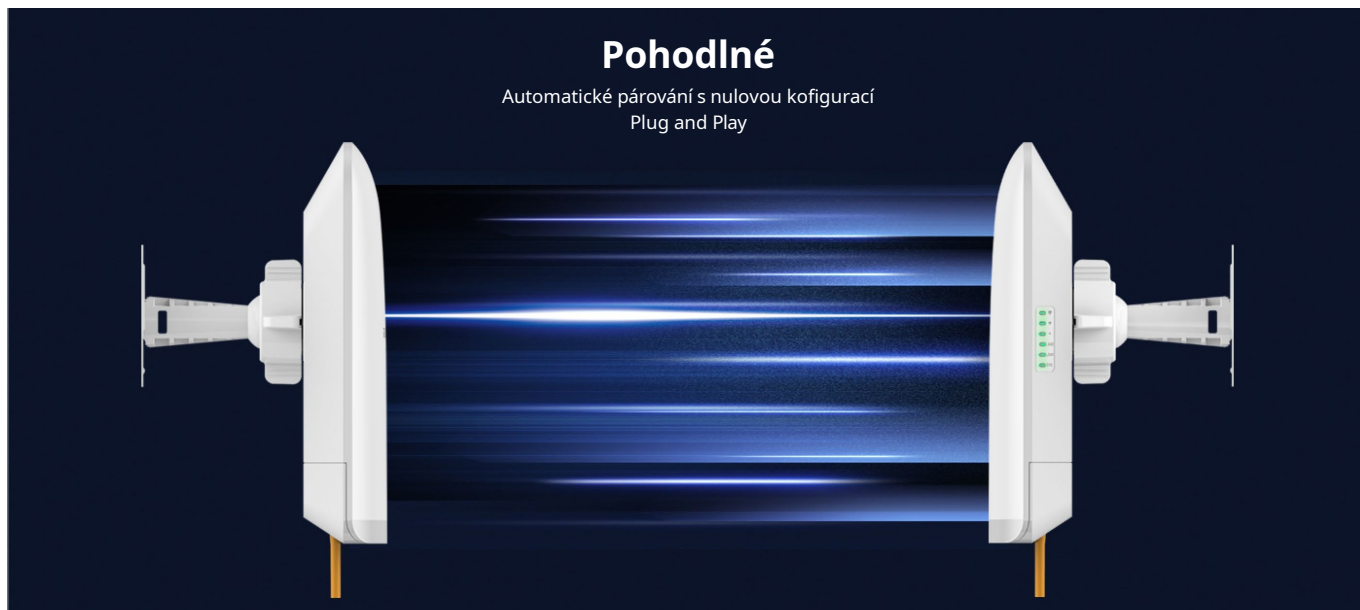


provozní teplota -  
30 ~ 65°C

## Nejdůležitější funkce

### Pohodlné

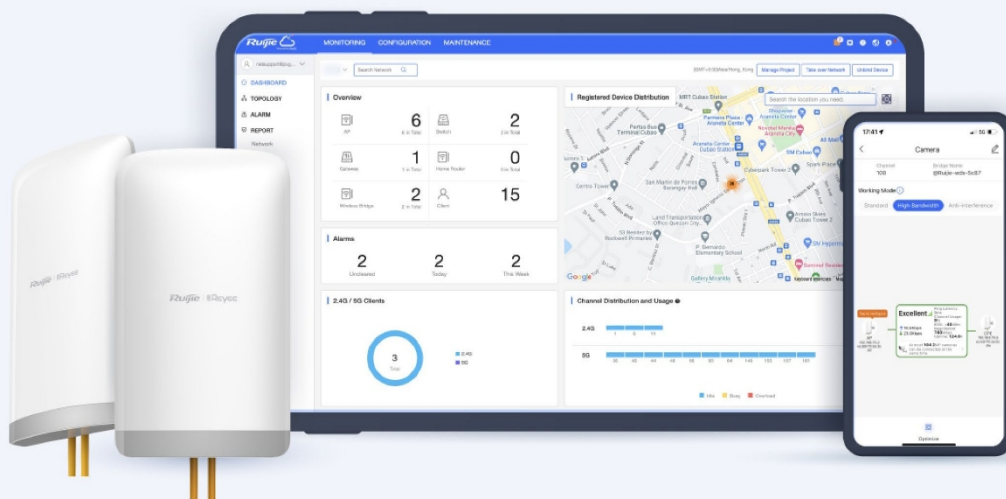
Automatické párování s nulovou konfigurací  
Plug and Play



### Snadná instalace



### Cloud, usnadněte si podnikání





## Specifikace

### Základní

Design rádia	Jednopásmové dvoupásmové vysílání v pásmu 5 GHz
Provozní pásmo	802.11a/n/ac: 5,150~5,350GHz, 5,470~5,725GHz , 5,725~5,850GHz (pro danou zemi) Poznámka: Povolené frekvence a pásma jsou dány předpisy jednotlivých zemí. Thajsko produkt nepodporuje 5.150-5.350GHz venku.
Vysílací výkon	EIRP: ≤43 dBm (5GHz) platí omezení specifická pro danou zemi Thajsko: 5470 MHz ~ 5725 MHz ≤ 30 dBm 5725 MHz ~ 5850 MHz ≤ 30 dBm
Anténa	Směrové antény, 15 dBi
Polarizace	Horizontální: 31°, vertikální: 14°
Překlenutí vzdálenosti	5 km (doporučeno)
Prostorové proudy	2x2, MU-MIMO
Paměť/Flash	128 MB/8 MB
Maximální propustnost	Až 867 Mb/s na frekvenci 5 GHz
Porty	2 ethernetové porty 10/100/1000Base-T, port 1 s pasivním PoE
Max. Vysílací výkon	≤400 mW (nastavitelné)
Stupeň krytí IP	IP54
Ochrana před bleskem	4 KV
	InstalaceMontáž na stěnu/ sloupek
Hmotnost	0,5 kg
Rozměry ( D x Š x V )	230 mm × 132 mm × 48 mm

### Funkce softwaru

	IPv4
VLAN 802.1Q	✓
Transparentní přenos více sítí VLAN	✓

# Specifikace

Funkce softwaru	
IPv4	
ARP	256
Max. Souběžná připojení	8000
Ping	✓
Traceroute	✓
Jednosměrový provoz	✓
Klient DHCP	✓
Klient DNS	✓
Statická IP adresa	✓
Vyhýbání se kolizím IP	✓
Správa IP	192.168.120.1
Směrování	
Výchozí trasa	✓
Bezdrátové připojení	
Skrytí SSID/SSID	✓
PasswordOpen / WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK	
RSSI	-58 dBm@1KM -66 dBm@3KM -70 dBm@5KM
Výkon	230 Mb/s@1KM(HT40) 200 Mb/s@3KM(HT40) 150 Mb/s@5KM(HT40)
Optimalizace jedním kliknutím	✓
DFS	✓
Místní zasílání	✓
WLAN QoS	WMM

# Specifikace

Funkce softwaru	
Management	
Zero Provisioning v cloudu	QR-kód / Sériové číslo
Podpora CWMP(TR069)	✓
Point-to-Point	✓
	Point-to-MultipointDoporučuje se 3
Samoorganizující se síť	Max. 200 bezdrátových mostů
Přepnutí AP/CPE	✓
Konfigurace rozhraní	✓
Podpora kódů	zemí176 zemí, podrobnosti viz odkaz na kód země a regionu
Nastavení hodin	✓
Časové pásmo	✓
Údržba	
Alarm	Konflikt IP adres / SSID / Offline
Diagnostika	✓
Restart	✓
Obnovení	✓
Funkce cloudu	
Vzdálený přístup	✓
Vzdálený restart	✓
Sledování statistik	✓
Pracovní režimNormální	/ Vysoký výkon / Proti rušení
Vzdálené SSH	✓
Vzdálený EWeb	✓

## Specifikace

### Funkce softwaru

#### Odkaz na fotoaparát

Rychlost přenosu videa 3Mb/s	50 jednotek/1 km 45 jednotek/3 km 20 jednotek/5 km
4-5Mbps Video Bit Rate	30 jednotek/1 km 25 jednotek/3 km 12 jednotek/5 km
6Mb/s přenosová rychlost videa	20 jednotek/1 km 13 jednotek/3 km 8 jednotek/5 km

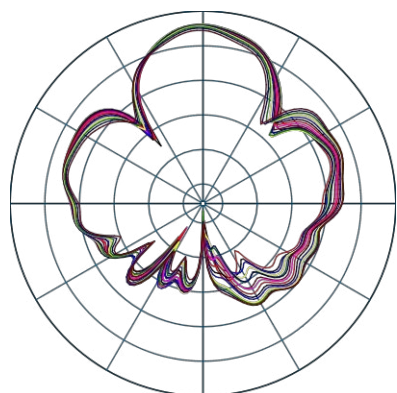
### Funkce hardwaru

#### Fyzické vlastnosti

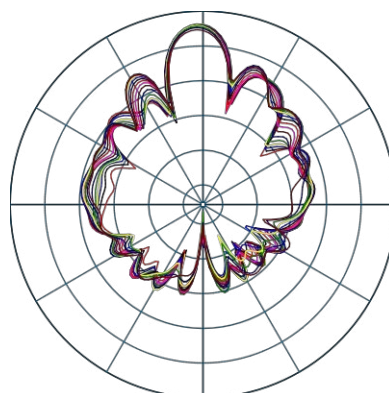
Indikátor LED	LED indikují kvalitu přemostění: LED dioda je vypnutá: Žádné přemostění Blikání jedné LED: <-75dBm Svítil jedna LED dioda: -75dBm< RSSI <-73dBm Jedna LED svítí a jedna LED bliká: -73dBm< RSSI <-71dBm Dvě LED svítí: -71dBm< RSSI <-68dBm Dvě svítící a jedna blikající LED: -68dBm< RSSI <-64dBm Tři svítící LED: >-64dBm
Tlačítko hardwaru	1 resetovací tlačítko
Napájení	12 VDC nebo 24 VDC Pasivní PoE
Spotřeba energie	< 9W
Životní prostředí	Provozní teplota: -30°C až 65°C (-22°F ~ 149°F) Skladovací teplota: -40°C až 85°C (-40°F ~ 185°F) Provozní vlhkost: 5% až 95% (nekondenzující) Skladovací vlhkost: 5 % až 95 % (nekondenzující)
MTBF	> 250,000H



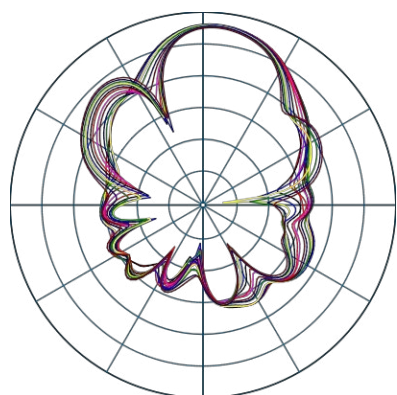
## **/ Polarizace antény**



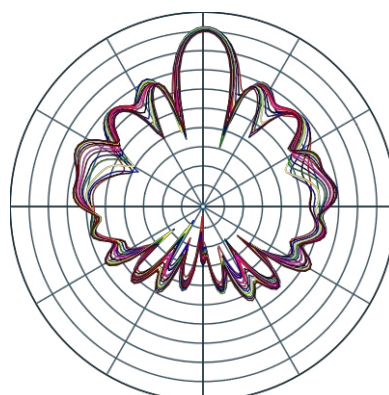
Vertikální



azimutVertikální elevace



Horizontální



azimutHorizontální elevace

## **/ Obsah balení**

<b>Zařízení</b>	<b>RG-EST350 V2 * 2</b>
Montážní držák	2
<b>Hadicové svorky</b>	<b>2</b>
Sestavy univerzálních kloubů	2
<b>Napájení</b>	<b>Napájecí adaptér * 2</b>
Uživatelská příručka	1
<b>Nástěnné kotvy</b>	<b>6</b>
Šrouby s křížovou hlavou	8
<b>Hmotnost balení</b>	<b>2,3 kg</b>
Rozměry balení (š x h x v)	<b>490 mm * 363 mm * 80 mm</b>

**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 jakýmikoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

**Upozornění** 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. Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China Webové stránky: <https://www.ruijienetworks.com>