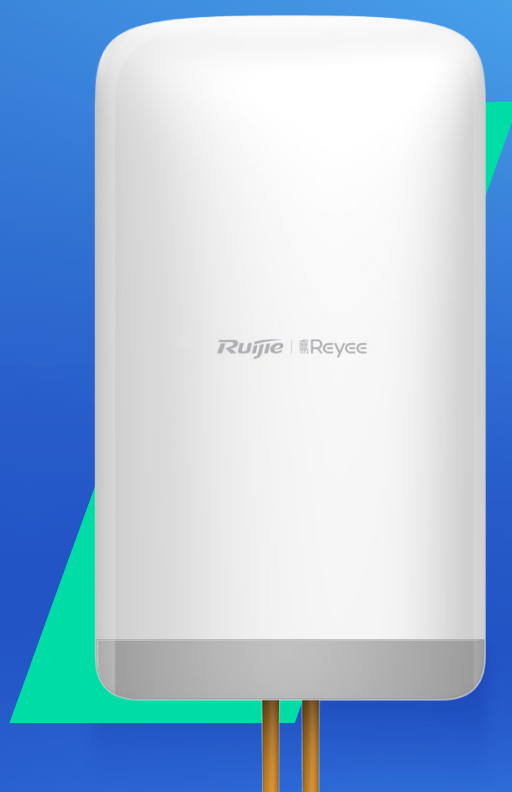


RG-EST350 V2

5GHz dwustrumieniowy mostek bezprzewodowy 802.11ac 5KM

KARTA TECHNICZNA



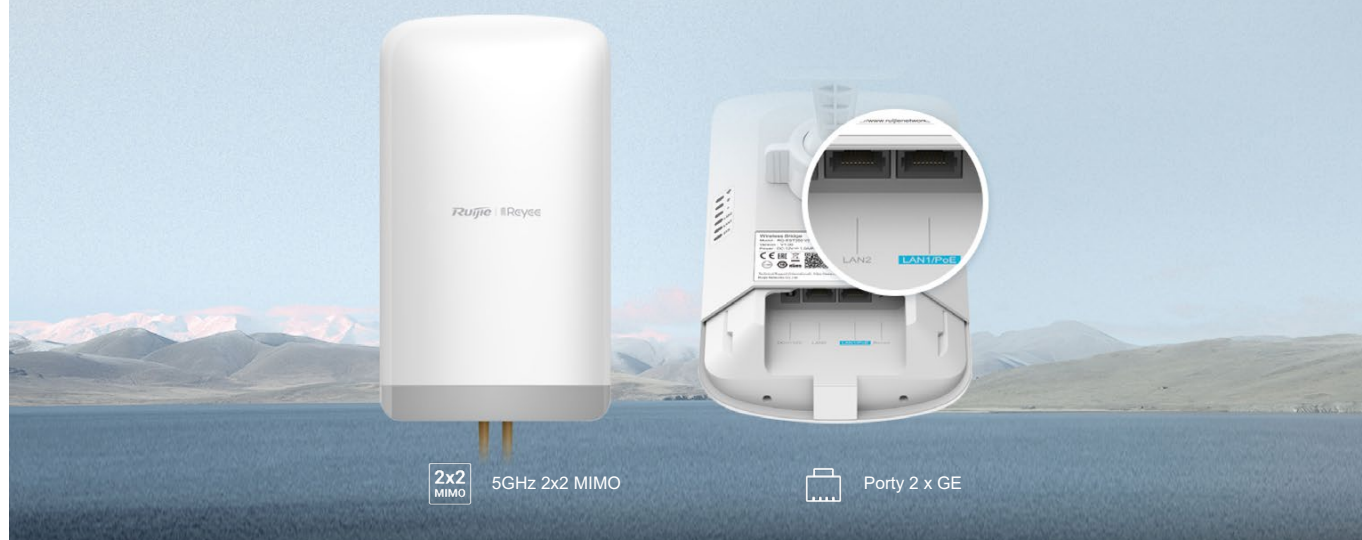
Najważniejsze informacje

- RG-EST350 V2 może z łatwością przesyłać dane z odległości 5 km w czasie rzeczywistym
- Automatyczne parowanie na duże odległości, bez skomplikowanego ustawiania
- IP54 Odporność na warunki atmosferyczne, -30°C~65°C gwarantuje stabilną pracę w środowisku zewnętrznym
- Wsparcie maksymalne ładowanie kamer 45 x 2MP przy 3KM, 20 kamer 2MP ładowanie przy 5KM
- Wizualnie Intuicyjne monitorowanie statystyk w chmurze Ruijie, łatwa konserwacja zdalnie

Charakterystyka

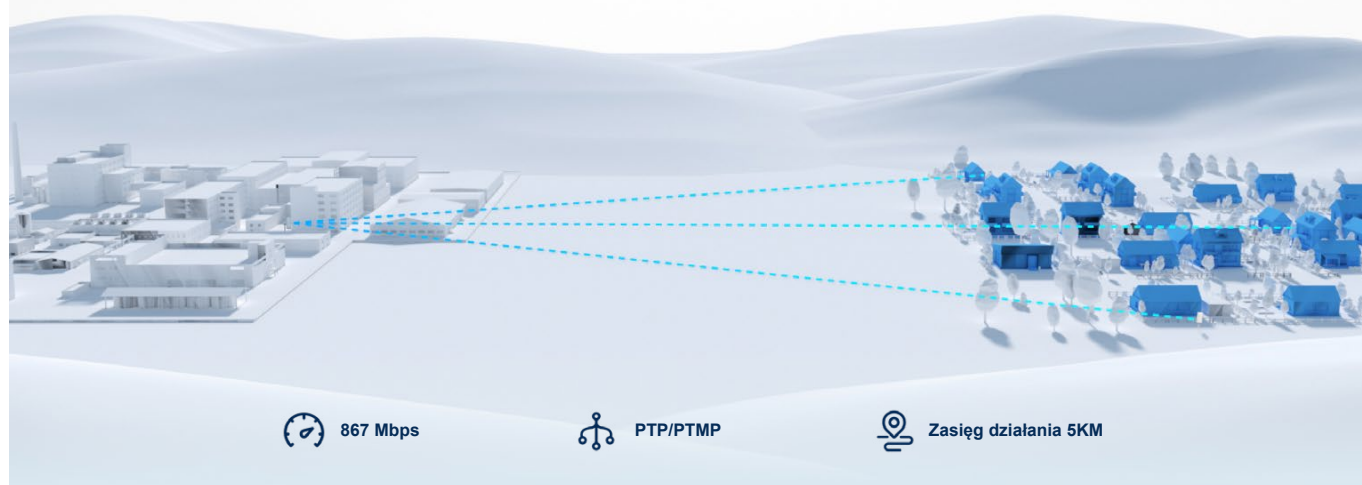
RG-EST350v2

Dwustrumieniowy mostek bezprzewodowy 802.11ac 5 GHz nowej generacji



Daleki zasięg

Szybka bezprzewodowa transmisja danych w zasięgu 5 km



Wysoka pojemność

Maksymalnie 45 kamer przy 3 KM, maksymalnie 20 kamer przy 5 KM*



2MP

3KM

x 45 Units



2MP

5KM

x 20 Units

* H.265, 2MP kamery, 3Mbps. Aby zagwarantować jakość transmisji, otoczenie powinno być jak najbardziej otwarte, aby zredukować zakłócenia. Jednocześnie zaleca się dostosowanie go do najlepszego kąta wyrównania za pomocą wskaźnika siły sygnału lub aplikacji Ruijie Cloud.

Niezawodny



Poziom V0
ognioodporny



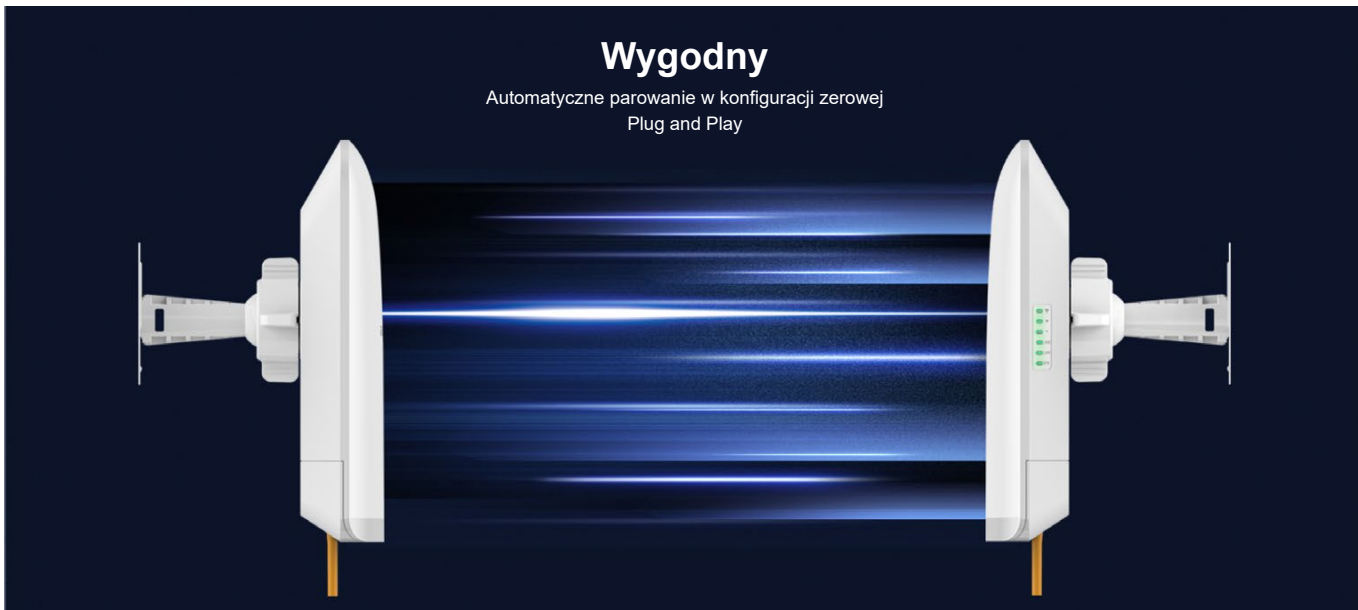
IP54
Odporny na warunki
atmosferyczne



-30 ~ 65°C
temperatura robocza

Wygodny

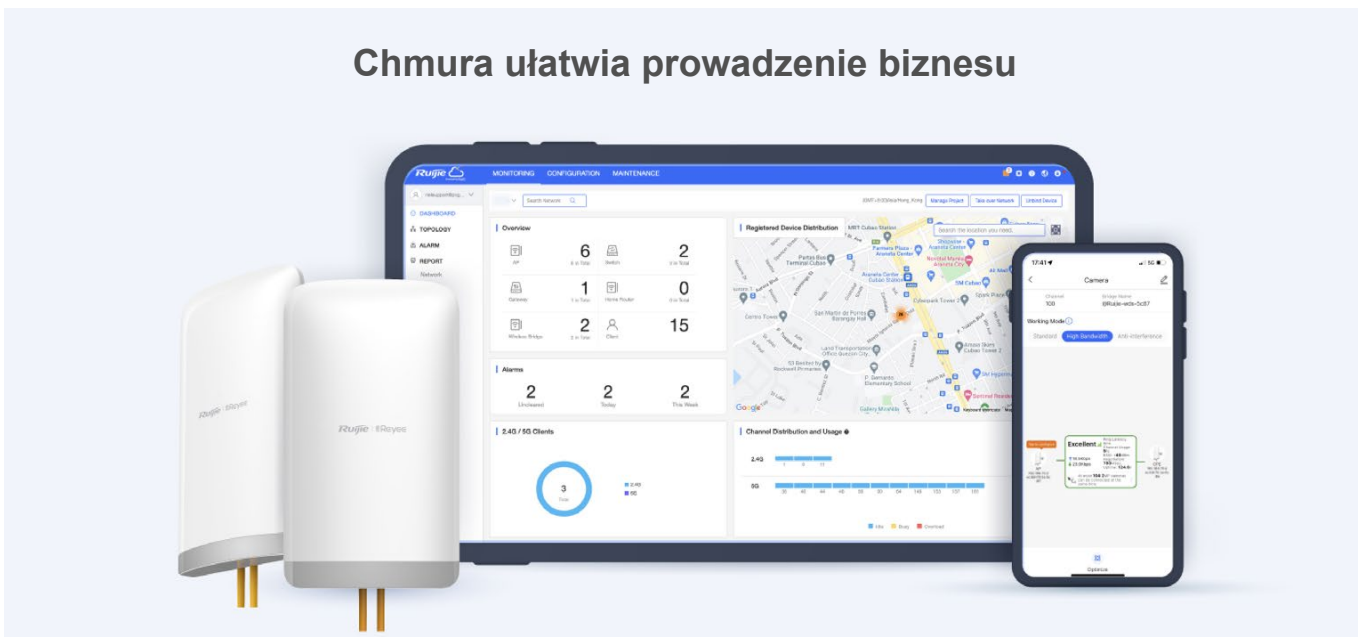
Automatyczne parowanie w konfiguracji zerowej
Plug and Play



Łatwa instalacja



Chmura ułatwia prowadzenie biznesu



/ Specyfikacja

Informacje ogólne

Konstrukcja radiowa	Jednopasmowy, dwuzakresowy strumień 5 GHz
Pasma robocze	802.11a/n/ac: 5.150~5.350GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.850GHz (specyficzne dla kraju)
Antena	Anteny kierunkowe, 15 dBi
Polaryzacja	Poziomy: 31°, Pionowy: 14°
Odległość mostkowania	5 KM (zalecane)
Strumienie przestrzenne	2x2, MU-MIMO
Pamięć Flash	128 MB/8 MB
Maksymalna przepustowość	Do 867 Mbps przy 5 GHz
Porty	Porty Ethernet 2 10/100/1000Base-T, port 1 z funkcją Passive PoE
Maks. moc transmisji	≤400 mW (26 dBm) (regulowana)
Stopień ochrony IP	IP54
Ochrona przed piorunami	4 KV
Instalacja	Montaż na ścianie/na słupie
Waga	0,5 kg
Wymiary (wys. X szer. X gł.)	230 mm × 132 mm × 48 mm

Funkcje oprogramowania

IPv4	
802.1Q VLAN	✓
Transmisja transparentna wielu sieci VLAN	✓
ARP	256
Maks. współbieżne połączenia	8000
Ping	✓
Traceroute	✓

Funkcje oprogramowania

IPv4

Unicast traffic



Klient DHCP



Klient DNS



Statyczne przypisanie adresu IP



Unikanie kolizji IP



IP zarządzania

192.168.120.1

Routing

Trasa domyślna



Bezprzewodowe

Ukrywanie SSID/SSID



Hasło

Open / WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK

RSSI

-58 dBm@1KM
-66 dBm@3KM
-70 dBm@5KM

Wydajność

230 Mbps@1KM(HT40)
200 Mbps@3KM(HT40)
150 Mbps@5KM(HT40)

Optymalizacja jednym kliknięciem



DFS



Przekazywanie lokalne



WLAN QoS

WMM

Zarządzanie

Zerowa alokacja w chmurze

Kod QR / Numer seryjny

Obsługa CWMP(TR069)



Point-to-Point



Funkcje oprogramowania

Zarządzanie

Point-to-Multipoint

Zalecane 3

Samoorganizująca się sieć

Maks. 200 mostki bezprzewodowe

Przełączanie AP/CPE

✓

Konfiguracja interfejsu

✓

Kod kraju

Pomoc techniczna dla 176 krajów, szczegółowe informacje odnoszą się do kodu kraju i regionu

Ustawienie zegara

✓

Strefa czasowa

✓

Konserwacja

Alarm

Konflikt adresów IP / identyfikator SSID / tryb offline

Diagnostyka

✓

Uruchom ponownie

✓

Zresetuj

✓

Operacje w chmurze

Dostęp zdalny

✓

Zdalne ponowne uruchamianie

✓

Monitorowanie statystyk

✓

Tryb roboczy

Normalny / Wysoka wydajność / Anti-Interference

Zdalny SSH

✓

Zdalny dostęp do Internetu

✓

Odniesienie do kamery

Szybkość transmisji wideo
3 Mb/s.

50 jednostek/1KM
45 jednostek/3KM
20 jednostek/5KM

Funkcje oprogramowania

Odniesienie do kamery

Szybkość transmisji wideo 4-5 Mb/s.	30 jednostek/1KM 25 jednostek/3KM 12 jednostek/5KM
--	--

Szybkość transmisji wideo 6 Mb/s.	20 jednostek/1KM 13 jednostek/3KM 8 jednostek/5KM
--------------------------------------	---

Charakterystyka sprzętowa

Cechy fizyczne

Wskaźnik LED	Diody LED sygnalizują jakość mostkowania: Dioda LED wyłączona: Brak mostkowania Jedna dioda LED mruga: <-75dBm Jedna dioda LED włączona: -75dBm< RSSI <-73dBm jedna dioda LED włączona i jedna dioda LED miga: -73dBm< RSSI <-71dBm dwie diody LED włączone: -71dBm< RSSI <-68dBm dwie diody LED włączone i jedna dioda LED miga: -68dBm< RSSI <-64dBm trzy diody LED włączone: >-64dBm
--------------	--

Przycisk sprzętowy	1 Przycisk resetowania
--------------------	------------------------

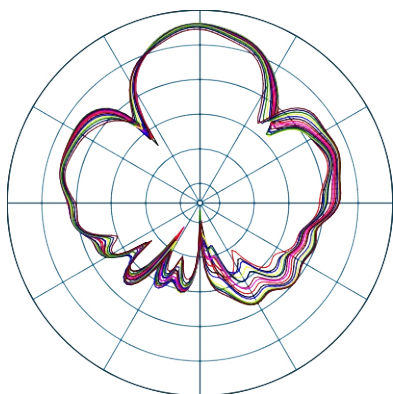
Zasilanie	Zasilacz 12 VDC lub 24 VDC bierne PoE
-----------	---------------------------------------

Pobór mocy	< 9W
------------	------

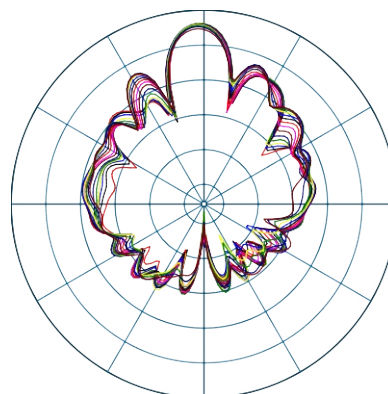
Środowisko	Temperatura robocza: -30°C do 65°C (-22°F ~ 149°F) Temperatura przechowywania: -40°C do 85°C (-40°F ~ 185°F) Wilgotność podczas pracy: 5% do 95% (bez kondensacji) Wilgotność magazynowania: 5% do 95% (bez kondensacji)
------------	---

MTBF	> 250,000H
------	------------

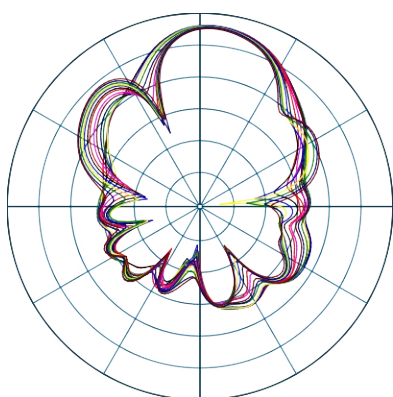
Biegunowanie anteny



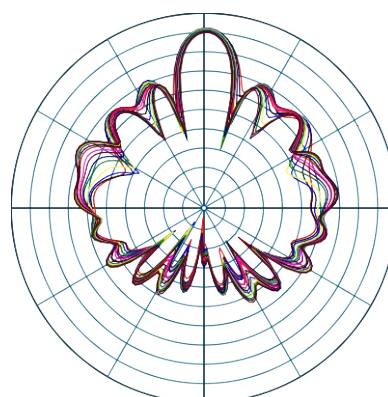
Azymut pionowy



Rzędna pionowa



Azymut poziomy



Rzędna pozioma

Zawartość pakietu

Urządzenie	RG-EST350 V2 * 2
Uchwyt montażowy	2
Obejmy przewodów elastycznych	2
Zespoły przegubów uniwersalnych	2
Zasilanie	Zasilacz * 2
Instrukcja obsługi	1
Kotwice ścienne	6
Śruby z łbem stożkowym krzyżakowym	8
Waga opakowania	2.3 kg
Wymiary opakowania (szer.×głęb.×wys.)	490 mm * 363 mm * 80 mm



 **R**edefine your **e**asy network

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or any means without prior written consent of Ruijie Networks Co., Ltd.

Notice

This content is applicable only to regions outside the China mainland. Ruijie Networks Co., Ltd. reserves the right to interpret this content.

The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Ruijie Networks Co., Ltd. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



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