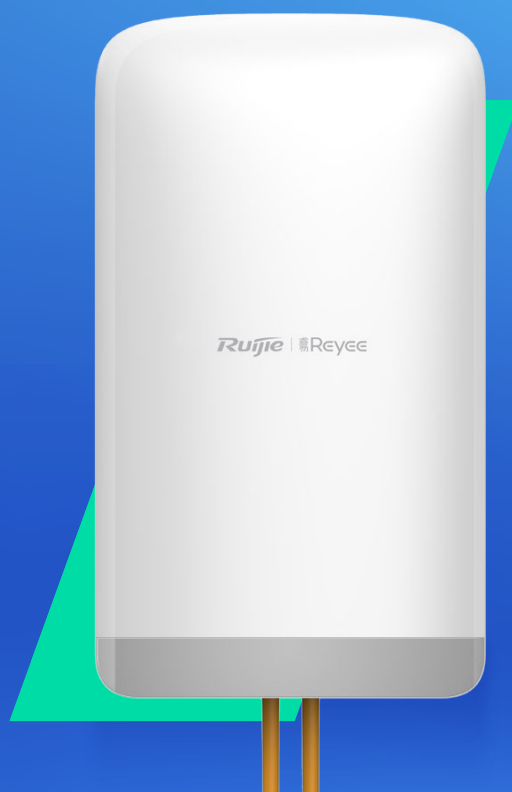


RG-EST350 V2

5GHz Dual-stream 802.11ac

5KM Pont sans fil

FICHE DE DONNÉES



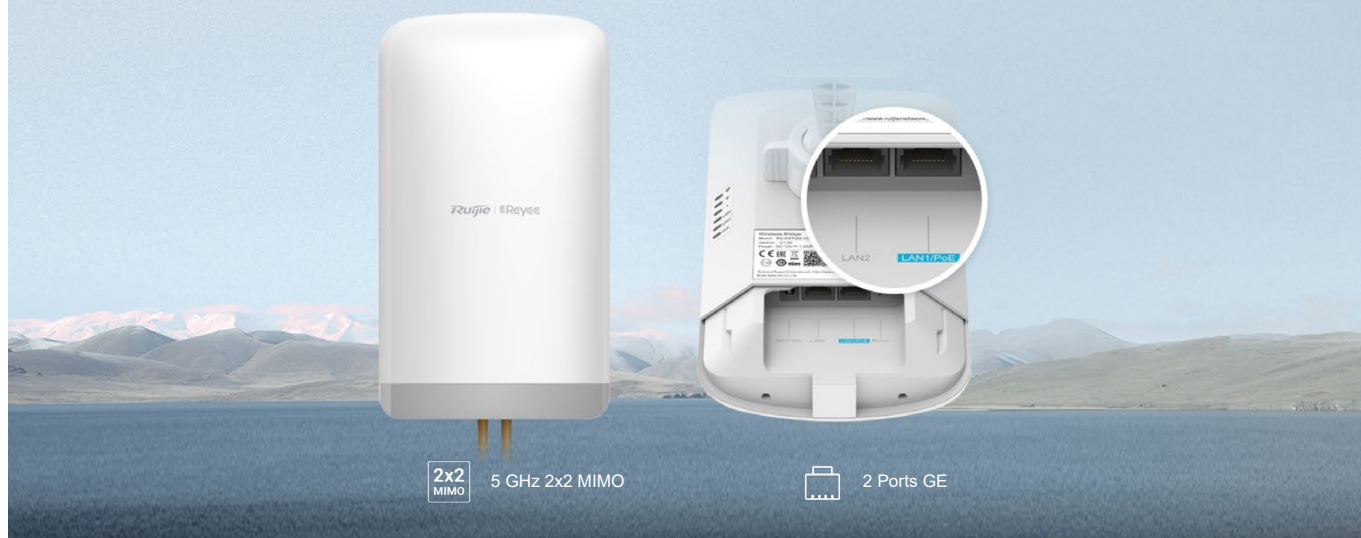
Faits saillants

- RG-EST350 V2 peut facilement transmettre des données à 5KM de distance en temps réel
- Appariement automatique à longue distance, sans alignement complexe
- IP54 Résistant aux intempéries, -30°C~65°C garantissant un fonctionnement stable en environnement extérieur
- Supportant au maximum 45 caméras 2MP à 3KM, 20 caméras 2MP à 5KM
- Suivi intuitif des statistiques sur le cloud Ruijie, maintenance facile à distance

/ Fonctionnalités particulières

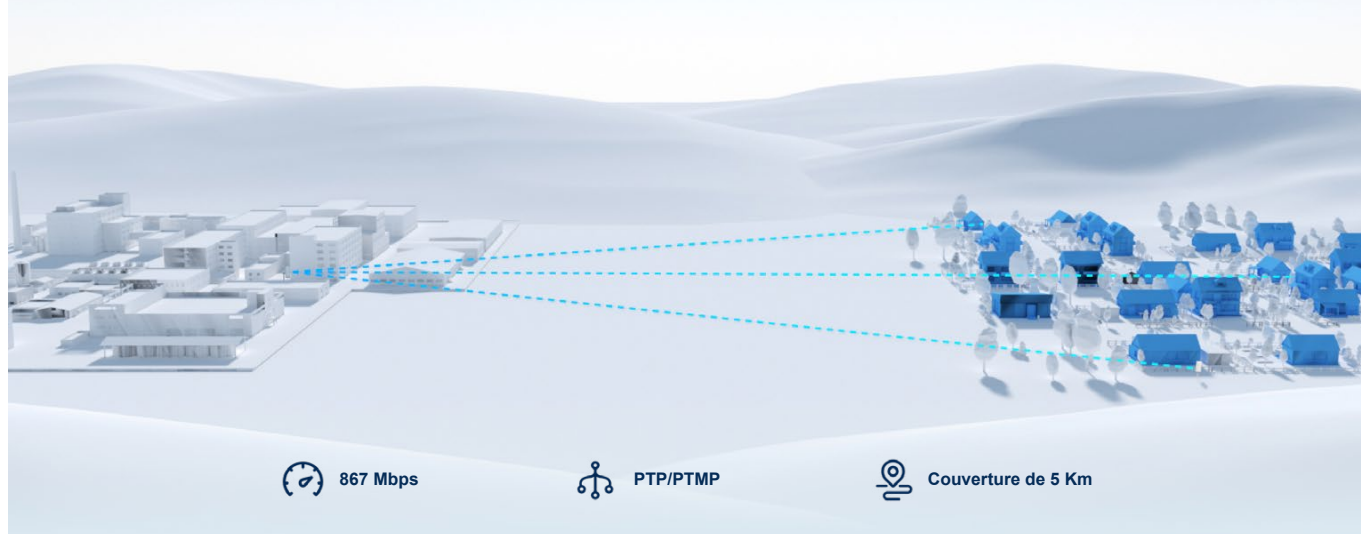
RG-EST350v2

Pont sans fil 5GHz double flux norme Wi-Fi 802.11ac nouvelle génération



Longue portée

Transmission de données de haut débit à 5 Km de portée



/ Fonctionnalités particulières

Haute capacité

45 caméras maximum à 3 Km, 20 caméras maximum à 5 Km



3KM

2MP

x **45** Units



5KM

2MP

x **20** Units

H.265, caméras de 2 MP, 3 Mbps. Pour garantir une transmission de qualité, l'environnement devrait être aussi aéré que possible afin de réduire les interférences. Il est également recommandé d'ajuster au mieux sa position en vous laissant guider soit par l'indicateur de puissance du signal, soit par l'application Ruijie Cloud.

Fiable



Classé niveau V0
retardateur de flamme



IP54
Imperméable

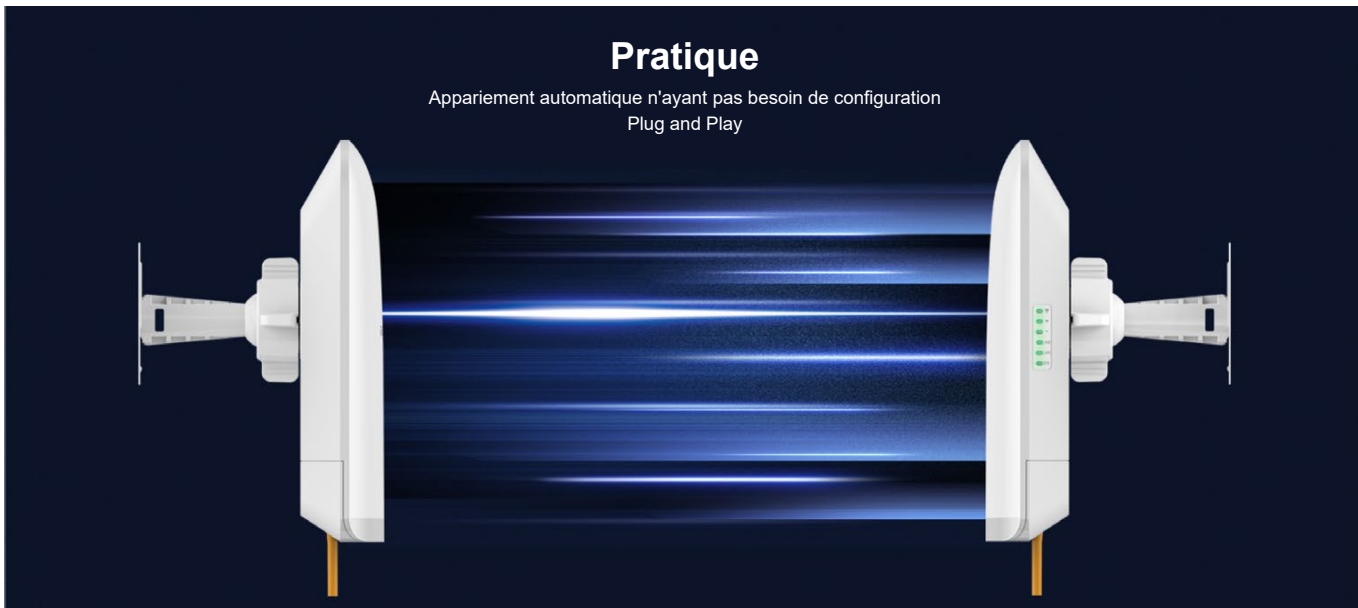


fonctionne entre -30~65°C de
température

Fonctionnalités particulières

Pratique

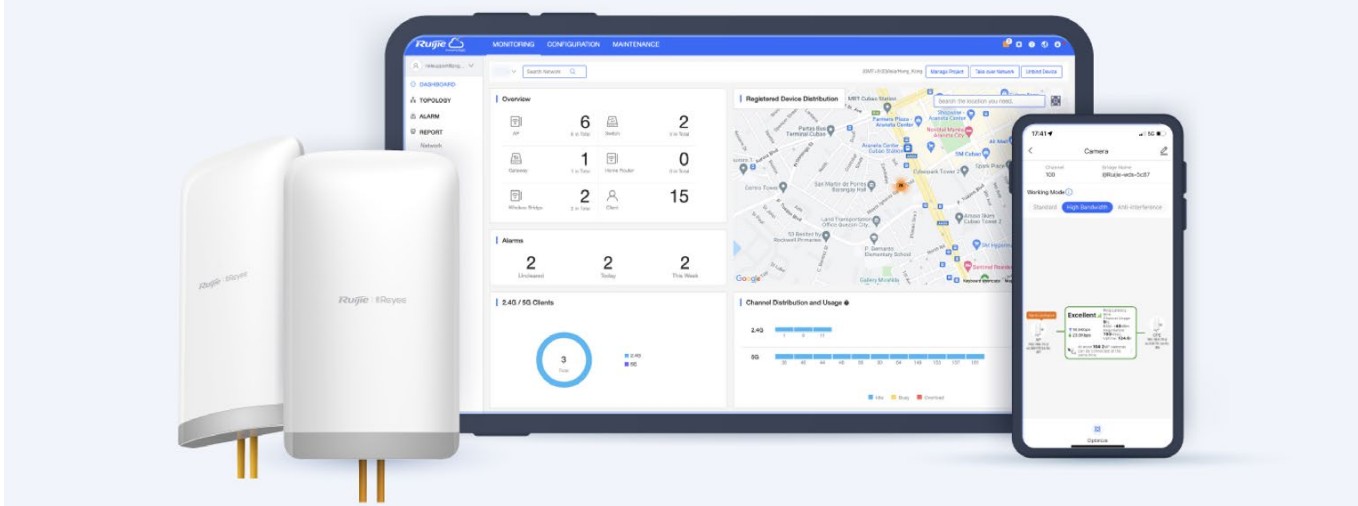
Appariement automatique n'ayant pas besoin de configuration
Plug and Play



Facile à installer



Rendez-vous la vie en entreprise facile grâce au Cloud



Caractéristiques

Basiques

Paramètres radio	5 GHz mono-bande double flux
Bandes d'exploitation	802.11a/n/ac : 5,150~5,350GHz, 5,470~5,725GHz , 5,725~5,850GHz (spécifique au pays)
Antenne	Directionnel, 15 dBi
Polarisation	Horizontale : 31 °, Verticale : 14 °
Distance du pont	5 Km (recommandé)
Flux spatiaux	2X2, MU-MIMO
Mémoire/Flash	128 MO/8 MO
Débit maximum	Jusqu'à 867 Mbps à 5 Ghz
Ports	2 ports Ethernet 10/100/100 Base-T, le port 1 étant PoE passif
Débit Wi-Fi Max Puissance de transmission	≤400 mW (26 dBm) (réglable)
Indice de protection IP	IP54
Protection contre la foudre	4 KV
Installation	Mural/poteau
Poids	0,5 kg
Dimensions (P x l x L)	230 mm × 132 mm × 48 mm

Fonctionnalités logicielles

IPv4	
VLAN 802.1Q	✓
Transmission transparente multi-VLAN	✓
ARP	256
Débit Wi-Fi Max Sessions simultanées	8000
Ping	✓
Traceroute	✓

Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

IPv4

Trafic unicast



Client DHCP



Client DNS



Adresse IP statique



Prévention de collisions
de paquets IP



Gestion par IP

192.168.120.1

Routage

Itinéraire par défaut



Réseaux Sans fils

SSID/Masque de SSID



Mot de passe

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

RSSI

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

Performance

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

Optimisation en un clic



DFS



Redirection locale



QoS WLAN

WMM

Administration

Pas de provisionning
en Cloud

QR-Code / Numéro de série

CWMP(TR069) Support



Point à point



Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Administration

Point à multipoint 3 recommandés

Réseaux autonomes 200 ponts sans fils maximum

Basculement AP/CPE ✓

Interface de configuration ✓

Code pays 176 pays pris en charge, les détails sont indiqués dans la référence du code de pays et de région.

Réglage de l'heure ✓

Fuseau horaire ✓

Maintenance

Alarme Conflit d'adresse IP / de SSID / hors-ligne

Diagnostic ✓

Redémarrage ✓

Réinitialisation ✓

Fonctionnalités Cloud

Accès à distance ✓

Redemarrage à distance ✓

Statistiques de surveillance ✓

Mode opératoire Normal / haute performance / Anti-interférence

SSH distant ✓

EWeb distant ✓

Référence de caméra

Débit binaire vidéo 3Mbps
50 unités/1KM
45 unités/3KM
20 unités/5KM

Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Référence de caméra

Débit binaire vidéo 4 à 5Mbps	30 unités/1KM
	25 unités/3KM
	12 unités/5KM

Débit binaire vidéo 6Mbps	20 unités/1KM
	13 unités/3KM
	8 unités/5KM

Caractéristiques matérielles

Caractéristiques physiques

Indicateur lumineux LED	Les LEDs indiquent la qualité du raccordement : Une LED éteinte : Pas de connexion Une LED clignotante : $< -75\text{dBm}$ Une LED allumée : $-75\text{dBm} < \text{RSSI} < -73\text{dBm}$ Une LED allumée et une LED clignotante : $-73\text{dBm} < \text{RSSI} < -71\text{dBm}$ Deux LED allumées : $-71\text{dBm} < \text{RSSI} < -68\text{dBm}$ Deux LEDs allumées et une LED clignotante : $-68\text{dBm} < \text{RSSI} < -64\text{dBm}$ Trois LEDs allumées : $> -64\text{dBm}$
-------------------------	--

Bouton physique	1 bouton de réinitialisation
-----------------	------------------------------

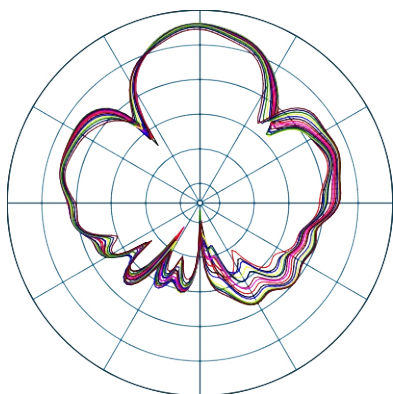
Alimentation	12V CC d'alimentation ou 24V CC en PoE passif
--------------	---

Consommation d'énergie	$< 9\text{W}$
------------------------	---------------

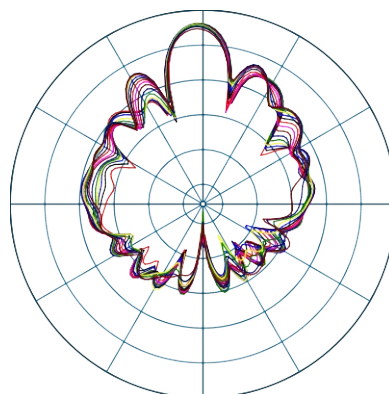
Environnement	Température de fonctionnement : -30°C à 65°C (-22°F ~ 149°F)
	Température de stockage : -40°C à 85°C (-40°F ~ 185°F)
	Taux d'humidité en fonctionnement : de 5% à 95% (sans condensation)
	Taux d'humidité en stockage : de 5% à 95% (sans condensation)

MTBF	$> 250,000\text{ H}$
------	----------------------

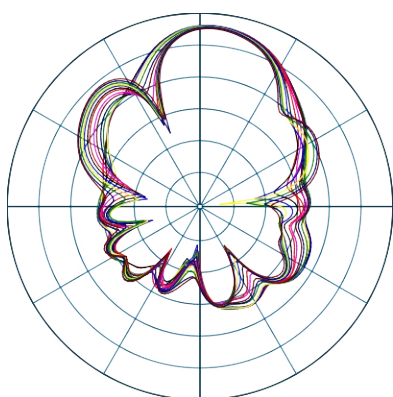
Polarisation d'antenne



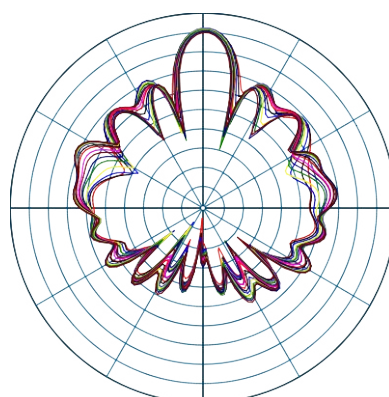
Azimuth vertical



Élévation verticale



Azimuth horizontal



Élévation horizontale

Contenu du carton

Équipement	2 RG-EST350 V2
Support de fixation	2
Colliers de fixation	2
Assemblages de joints universels	2
Alimentation	2 adaptateurs secteur
Manuel d'utilisation	1
Ancrages muraux	6
Vis à tête cylindrique Phillips	8
Poids du colis	2.3 kg
Dimensions du colis (l x P x H)	490 mm * 363 mm * 80 mm



 **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 China
Site internet: <https://www.ruijienetworks.com>