

# RG-EST310 V2

## Double flux 5GHz 802.11ac

## Pont sans fil 5 KM

FICHE DE DONNÉES



### Points saillants

- Le RG-EST310 V2 fournit une transmission de trafic stable à une distance de 1 km.
- Appairage automatique à longue distance, sans alignement complexe
- Résistance aux intempéries IP54, -30°C à 65°C garantissant un fonctionnement stable à l'extérieur.
- Prise en charge d'un maximum de 45 caméras 2MP fonctionnant à 3KM, 20 caméras 2MP fonctionnant à 5KM
- Suivi visuellement intuitif des statistiques sur le Ruijie cloud, maintenance facile à distance

## Caractéristiques remarquables

### RG-EST310 V2

Pont sans fil 802.11ac Double flux monobande 5 GHz



 5GHz 2x2 MIMO

 1 x Port FE

### Non limité à 1 KM

Expert en pont sans fil pour scénario CCTV



 867 Mbps

 PTP/PTMP

## Caractéristiques remarquables

### Forte adaptabilité et grande évolutivité



Ignifuge de niveau V0



IP54 Résistant aux intempéries



-30 à 55°C Température de fonctionnement

### Haute qualité haute performance

RG-EST310 V2 a adopté la nouvelle solution de puce à double flux monobande performante de 5GHz, qui offre un taux de transmission sans fil jusqu'à 867 Mbps et améliore considérablement l'efficacité et la stabilité de la transmission de données du pont réseau.



# Caractéristiques remarquables

Cloud, simplifier votre entreprise



# Spécifications

## De base

Conception de la radio	Double flux monobande à 5 GHz
Protocole de transmission	IEEE 802.11 ac/n/a
Bande de fonctionnement	802.11 a/n/ac : 5,150 à 5,350 GHz, 5,470 à 5,725 GHz, 5,725 à 5,850 GHz (spécifique au pays)
Antenne	Antennes directionnelles, 10 dBi
Polarisation	Horizontale : 60°, Verticale : 30°
Distance de pontage	3 KM (recommandé)
Flux spatiaux	2x2, MU-MIMO
Mémoire/Flash	64 Mo/ 8 Mo
Débit maximum	Jusqu'à 867 Mbit/s à 5 GHz
Ports	1 ports Ethernet 10/100Base-T, port 1 avec PoE Passif
Puissance d'émission maximale	≤ 400 mW (26 dBm) (réglable)
Indice de protection	IP54
Protection anti-foudre	4 KV
Installation	Montage mural ou sur poteau
Poids	0,35 kg
Dimensions (P x l x H)	147 mm × 76 mm × 37 mm

## Caractéristiques logicielles

IPv4	
802.1Q VLAN	✓
Transmission transparente multi-VLAN	✓
ARP	256
Connexions simultanées max.	8000
Ping	✓

# Spécifications

## Caractéristiques logicielles

### IPv4

Traceroute ✓

Trafic monodiffusion ✓

Client DHCP ✓

Client DNS ✓

Adresse IP statique ✓

Prévention des collisions IP ✓

Gestion des IP 192.168.120.1

### Routage

Route par défaut ✓

### Réseau sans fil

SSID/Masquage du SSID ✓

Mot de passe Open / WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK

RSSI -52/100M  
-65/500M  
-68/1KM  
-75/2KM

Performance 90Mbps/100M(HT40)  
80Mbps/500M(HT40)  
80Mbps/1KM(HT40)  
40Mbps/2KM(HT40)

Optimisation en un clic ✓

DFS ✓

Transfert local ✓

QoS WLAN WMM

### Gestion

Configuration simple sur le cloud Code QR / Numéro de série

Prise en charge du CWMP(TR069) ✓

# / Spécifications

## Caractéristiques logicielles

### Gestion

Point à point	✓
Point à multipoint	Recommandé 5
Réseau auto-organisé	200 ponts sans fil max.
Basculement AP/CPE	✓
Configuration des interfaces	✓
Code du pays	Prise en charge de 176 pays, reportez-vous à la référence du code de pays et de région pour plus de détails
Réglage de l'horloge	✓
Fuseau horaire	✓

### Entretien

Alarme	Conflit d'adresse IP / SSID / Hors ligne
Diagnostic	✓
Redémarrer	✓
Réinitialiser	✓

### Caractéristiques du cloud

Accès à distance	✓
Redémarrage à distance	✓
Surveillance des statistiques	✓
Mode de fonctionnement	Normal / Haute performance / Anti-interférence
SSH à distance	✓
EWeb à distance	✓

### Référence de la caméra

Débit binaire vidéo 3 Mbps	16 Unités/100M 16 Unités/500M 16 Unités/1KM 6 Unités/2KM
----------------------------	---

# Spécifications

## Caractéristiques logicielles

### Référence de la caméra

Débit binaire vidéo 4-5 Mbps	10 Unités/100M
	10 Unités/500M
	10 Unités/1KM
	4 Unités/2KM

Débit binaire vidéo 6 Mbps	7 Unités/100M
	7 Unités/500M
	7 Unités/1KM
	3 Unités/2KM

## Caractéristiques matérielles

### Caractéristiques physiques

Voyant LED	Des LED indiquent la qualité du pontage : LED éteint : Pas de pontage LED clignotant : $\leq -78$ dBm Un LED allumé : $-78$ dBm < RSSI $\leq -72$ dBm Deux LED allumés : $-72$ dBm < RSSI $\leq -65$ dBm Trois LED allumés : $> -65$ dBm
------------	---

Bouton matériel	1 bouton de réinitialisation
-----------------	------------------------------

Alimentation électrique	Alimentation 12 VCC ou PoE passif 24 VCC
-------------------------	--

Consommation d'énergie	< 7W
------------------------	------

Environnement	Température de fonctionnement : $-30^{\circ}\text{C}$ à $55^{\circ}\text{C}$ ( $-22^{\circ}\text{F}$ à $131^{\circ}\text{F}$ ) Température de stockage : $-40^{\circ}\text{C}$ à $70^{\circ}\text{C}$ ( $-40^{\circ}\text{F}$ à $158^{\circ}\text{F}$ ) Humidité de fonctionnement : 5 % à 95 % (sans condensation) Humidité de stockage : 5 % à 95 % (sans condensation)
---------------	--

MTBF	> 400 000 H
------	-------------

## Contenu du paquet

Appareil	<b>RG-EST310 V2 * 2</b>
Support de montage	<b>2</b>
Colliers de serrage	<b>4</b>
Alimentation électrique	<b>Adaptateur secteur * 2</b>
Manuel d'utilisation	<b>1</b>
Ancrages muraux	<b>4</b>
Vis à tête cruciforme	<b>8</b>
Poids de l'emballage	<b>1,35 kg</b>
Dimensions de l'emballage (l x p x h)	<b>400*231*88mm</b>

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Tous droits réservés.**

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Ruijie Networks Co., Ltd.

**Avis**

Ce contenu s'applique uniquement aux régions en dehors de la Chine continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter ce contenu.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Ruijie Networks Co., Ltd. ne sera pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document.



Ruijie Networks Co., Ltd.  
Bâtiment 19, Parc industriel de Juyuanzhou,  
618 Rue de Jinshan, District de Cangshan,  
Fuzhou, Fujian, Chine  
Site Web : <https://www.ruijienetworks.com>