

RG-EG105GW(T)

Reyee AC1300 Wireless

wi-fi professionnel tout-en-un

FICHE TECHNIQUE



Innovations

- Un routeur wi-fi professionnel pour les petites entreprises.
- Mise sous tension, mise en service, configuration facile de l'ensemble du réseau par Ruijie Cloud APP.
- Un simple bouton et le réseau Reyee Mesh est active.
- Une interface facile à personnaliser, ce que vous voyez est ce que vous recevez.
- Une conception élégante, une installation flexible sur le bureau ou le mur.
- Accès sécurisé au NVR/IPC interne à distance, même dynamique ou privé IP sur uplink

/ Fonctionnalités particulières

RG-EG105GW(T)

Compact et puissant

Un routeur sans fil professionnel pour les PME.



Wi-Fi 5
1267 Mbps



Technologie
Mesh de Reyee



4 ports WAN
Équilibrage de charges



VPN
IPSec, OpenVPN,
L2TP, PPTP, etc.



VLAN
multiples



Gestion Cloud
gratuite



Alimentation, affaires en cours

Le routeur sans fil tout-en-un permet de configurer facilement l'ensemble du réseau.



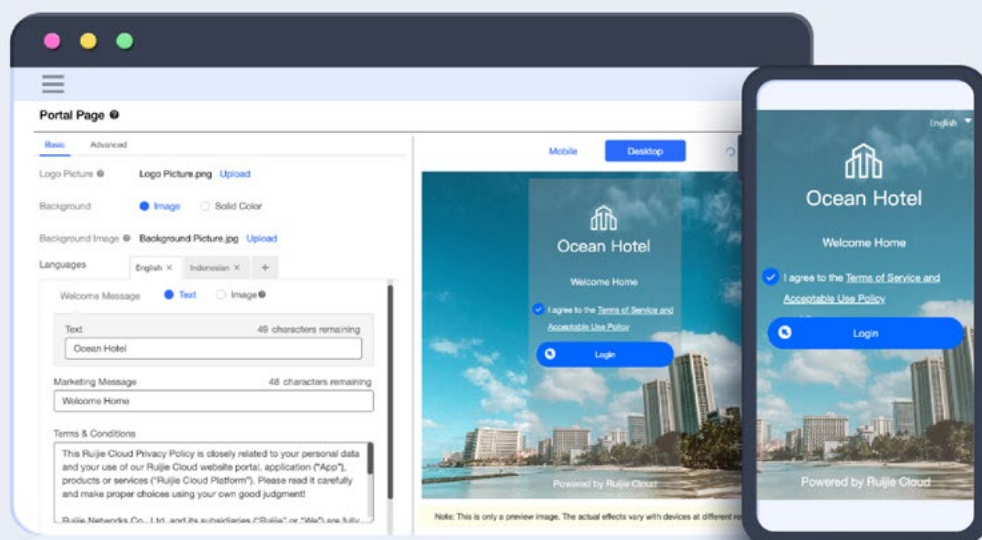
Appuyez le bouton, Couplage Mesh Reyee activé

Qu'il est relaxant de câbler moins !



/ Fonctionnalités particulières

Portail personnalisé, vous avez exactement ce que vous voyez



Design épuré; installation flexible

Unité centrale verticale
(Tour)

Unité centrale horizontale
(plate)

Montage mural



Fonctionnalités particulières

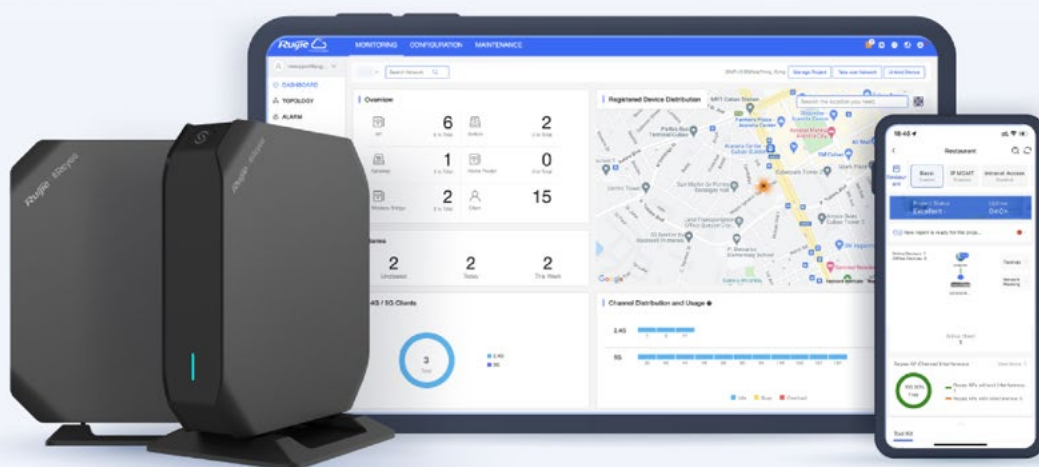
Accès sécurisé aux données internes

Adresse IP dynamiques et privées sur le port WAN de la passerelle
Contrôle sécurisé de la NVR/IPC/serveur interne À tout moment et de n'importe où.



Rendez-vous la vie en entreprise facile grâce au Cloud

- DDNS Reeye gratuit
- Authentification via un portail Cloud
- Contrôle et maintenance à distance
- Mise à niveau du firmware via le Cloud
- Mise à niveau dynamique de la bibliothèque d'applications



Caractéristiques

Caractéristique physiques

Caractéristique sans fils basique

Radio

Double transmission double bande

Protocole

Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) 802.11a/b/g

Bandes d'exploitation

802.11b/g/n : 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac : 5,150 GHz ~ 5,350 GHz, 5,725 GHz ~ 5,850 GHz des restrictions spécifiques à chaque pays pourraient s'appliquer.

Égypte:

802.11b/g/n : 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz

802.11a/n/ac : 5,150 GHz ~ 5,350 GHz

Antenne

Antenne omnidirectionnelle intégrée (2,4 GHz : 3dBi, 5 GHz : 4dBi)

Flux spatiaux

2,4 GHz: 2x2 MIMO

5 GHz: 2x2 MIMO

Débit Max.

Jusqu'à 400 Mbps à 2,4 GHz

Jusqu'à 867 Mbps à 5 GHz

1,267 Gbps par AP

Nombre maximal de clients Wi-Fi

110

Nombre recommandé de clients Wi-Fi

80

Modulation

OFDM : BPSK@6/9 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, 16-QAM@24 Mbps, 64-QAM@48/54 Mbps DSSS : DBPSK@1 Mbps, DQPSK@2 Mbps, and CCK@5.5/11 Mbps MIMO-OFDM : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and 256QAM

Sensibilité de réception

11b : -91 dBm (1 Mbps), -88 dBm (5 Mbps), -85 dBm (11 Mbps)

11a/g : -89 dBm (6 Mbps), -80 dBm (24 Mbps), -76 dBm (36 Mbps), -71 dBm (54 Mbps)

11n : -83 dBm@MCS0, -65 dBm@MCS7, -83 dBm@MCS8, -65 dBm@MCS15

11ac HT20 : -83 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9)

11ac HT40 : -79 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS9)

11ac HT80 : -76 dBm (MCS0), -51 dBm (MCS9)

Caractéristiques

Caractéristique physiques

Caractéristique sans fils basique

Puissance de transmission maximale	EIRP ≤ 32 dBm (2,4GHz) ≤ 32 dBm (5GHz) des restrictions spécifiques à chaque pays pourraient s'appliquer. Myanmar : 2400~2483.5MHz ≤ 20dBm 5150~5350MHz ≤ 23dBm 5470~5850MHz ≤ 25dBm Thailand: 2400 MHz~2483;5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz~5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz~5850 MHz ≤ 30 dBm Egypt: 5,150 GHz ~ 5.350 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP) 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz: ≤ 20 dBm (EIRP)
------------------------------------	--

Caractéristiques basiques du routeur

Ports WAN fixes	1 × 10/100/1000 Base-T
Port(s) LAN fixes	1 × 10/100/1000 Base-T
Port(s) commutables LAN/WAN	3 × 10/100/1000 Base-T
Performance	600 Mbps (1500Byte, NAT+Audit de flux activés) 300 Mbps (1500 Octets, NAT+Authentification, Identification d'applications, Audit et Contrôle de flux activés)
Nombre de clients recommandé	150
Consommation d'énergie	≤ 15 W

Du Système

UC	2 Coeurs, 880 MHz
SDRAM/RAM	256 MO
Mémoire tampon (Flash)	32 MO de mémoire FLASH SPI NOR

Caractéristiques

Caractéristique physiques

Puissance

Alimentations

12 V CC /1,5 A

Dimensions du port CC

Diamètre extérieur : 5,5 mm Diamètre intérieur : 2,1 mm Longueur : 10 mm
(Diamètre extérieur :0,22 pouce)
Diamètre intérieur :0,08 pouces (2,032 mm)
Longueur : 9,906 mm (0,39 pouces)

Physique

1 Système d'indicateurs lumineux

1 x système à indicateur lumineux
constitué de 3 LED pour le couplage Mesh

Boutons

1 × bouton de réinitialisation
1 × bouton de couplage Mesh

Dimensions (l x P x H)

120 mm × 120 mm × 28 mm (sans la plaque de montage)

Poids

0,251 kg (sans la plaque de montage)

Installation

Support de bureau / Support mural

MTBF

> 400 000 heures

Environnement

Température de fonctionnement

0°C à 40°C (32°F à 104°F)

Température de magasinage

-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)

Taux d'humidité d'utilisation

5% à 95% sans condensation

Taux d'humidité de stockage

5% à 95% sans condensation

Tension maximale

4 kV

IP (protection contre les intrusions)

IP30

Fonctionnalités logicielles

Basiques

Mode d'accès réseau

Client PPPoE,
DHCP Client, IP Statique

Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Basiques

Prévention des conflits d'adresses IP sur le réseau étendu (WAN)



Apprentissage de compte PPPoE et mot de passe



VLAN

Peux prendre en charge jusqu'à 8 VLANs maximum

adresses IPv6



Réseau local sans fil (WLAN)

Sécurité du réseaux sans fil

WPA/WPA 2

Mesh Reye



Répéteur



Itinérance

Itinérance de couche 2 et de couche 3

Réseaux

IPTV



Mode CC

Non pris en charge

Gestion du fonctionnement

Blocage des applications (stratégie basée sur le temps et l'IP) Filtrage des sites Web (intégré, environ 800 URL de sites Web courants, blocage des noms de domaine dans les certificats https, stratégies basées sur le temps et l'IP) Filtrage des sites Web (URL personnalisés) Liste noire et liste blanche (stratégie basée sur le temps et l'IP) Politique des utilisateurs/groupes d'utilisateurs Blocage du trafic des clients VPN Blocage du trafic des clients PPPoE

Reconnaissance des applications

Liste de fonctionnalités disponibles dans tous les pays

Priorité de l'application



Contrôle de flux

Stratégies de contrôle de flux personnalisées Largeur de bande/priorité de canal en fonction de l'utilisateur/des utilisateurs groupe d'utilisateurs + groupe d'applications, configuration FIFO Largeur de bande du canal/priorité en fonction de l'utilisateur/groupe d'utilisateurs + groupe d'applications, configuration par IP Affectation automatique de la largeur de bande sur IP

/ Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Réseaux

Audit de trafic

Audit du trafic en temps réel Visualisation du trafic IP

Diagnostic

✓

Authentification marketing

Wi-FiDog (authentification par SMS et authentification en un clic) Authentification Wi-FiDog à travers les commutateurs de couche 3 (sur la base de l'IP) Détection de l'absence de trafic hors ligne, déconnexion du portail si hors ligne

Authentification locale

Authentification par mot de passe de compte Authentification par code QR Authentification entre commutateurs de couche 3 (par adresse IP)

VPN

Client L2TP VPN

✓

Client PPTP VPN

✓

VPN IPSec

✓

OpenVPN

✓

Nombre de comptes PPTP, L2TP, VPN ouverts

30

Performance globale du VPN IPsec

24 Mbps

Performance globale du VPN IPsec

140 Mbps

Performance globale du VPN ouvert

20 Mbps

Tunnels VPN

8

Tunnels VPN ouverts

16

Tunnels L2TP VPN

8

Routage

Static routing

✓

RIP/RIPng

✓

Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Routage

Règles de routage (PBR)



Basculement des ports WAN



Équilibrage de charge WAN



Équilibrage de charge sur la base des adresses sources



Équilibrage de charge sur la base des flux



Équilibrage de la charge pondérée des flux de données en fonction des ports



Réseaux

Client PPPoE



Serveur PPPoE



Serveur DHCP



Client DNS



Serveur DNS



Proxy DNS



Client NTP



DDNS

DNS Dyn, Non-IP, DDNS Ruijie

NAT



NAPT



NAT ALG



Mappage de ports



UPnP



MACC



Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Liste de contrôle d'accès (ACL)

Liste de contrôle d'accès (ACL)

✓

ACL basée sur le temps

✓

Sécurité

Défense contre les attaques malveillantes

✓

Liaison ARP

✓

Prévention des attaques par balayage de port

✓

Prévention des attaques par fragmentation

✓

Prévention des attaques de type Teardrop

✓

Prévention de l'attaque Ping of Death

✓

Prévention des attaques terrestres

✓

Prévention de l'attaque des Schtroumpfs et des attaques Fraggles

✓

Prévention de l'attaque SYN Flood

✓

Support et SAV

Administré en Cloud

✓

Gestion des applications

✓

Mise à niveau des applications

✓

Rédémarrage par application

✓

Redémarrage programmé

✓

Accès par défaut/mot de passe

192.168.110.1, Pas de mot de passe requis par défaut

Accès URL

<https://www.ruijienetworks.com/>

Mise à niveau en local

✓

Mise à niveau en ligne

✓

Caractéristiques

Fonctionnalités logicielles

Support et SAV

Sauvegarde



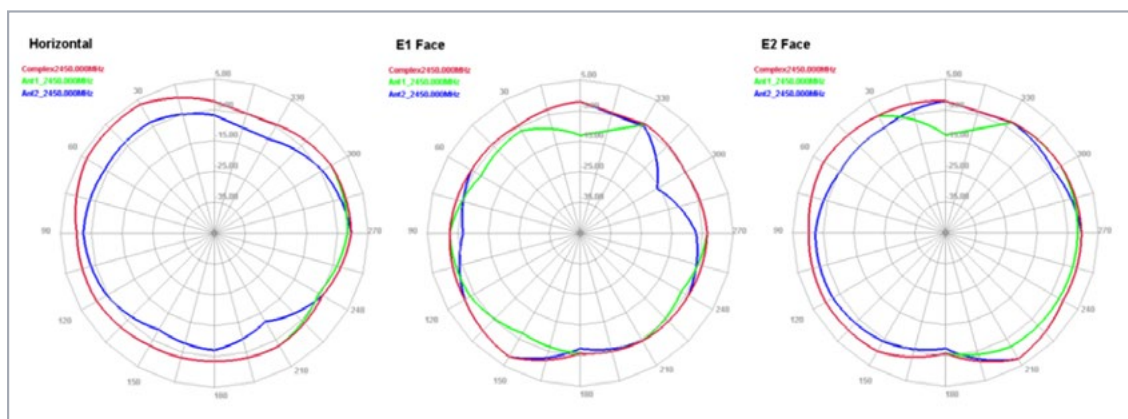
Réinitialisation des
paramètres d'usine



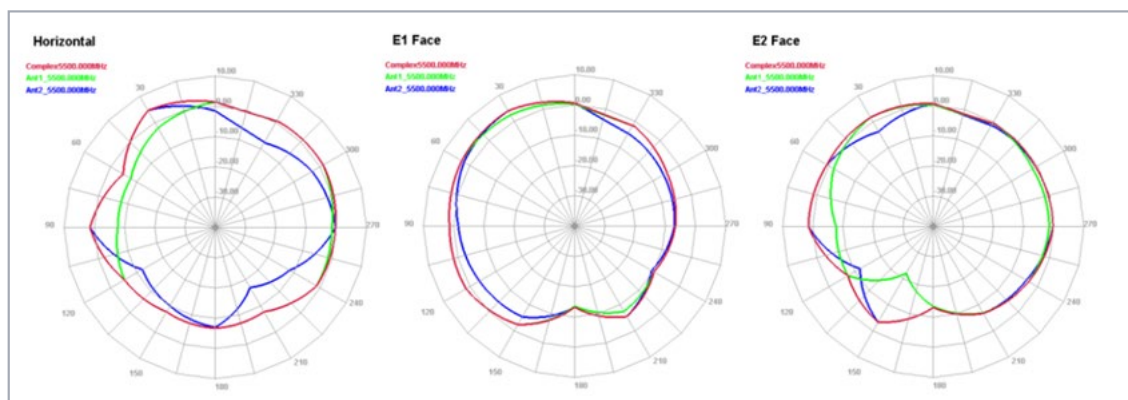
Langues

Chinois
Anglais
Vietnamien
Indonésien
Thaïlandais
Arabe
Chinois traditionnel
Espagnol
Russe

Schéma d'antenne



2450MHz



5500MHz

Contenu du carton

Appareil	RG-EG105GW(T)
Routeur RG-EG105GW(T)	1
Manuel d'utilisation	1
Adaptateur secteur	1
Carte de garantie	1
Support de fixation (à 4 pieds)	1
Vis CA3 x 24 mm	2
Cheilles d'ancrage E	2
Poids du colis	0.56 kg
Dimension du colis (l × p× h)	180 mm × 130 mm × 86 mm

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork

Droits d'auteur : ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Tous droits réservés

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

Avis

Le contenu de ce document ne s'applique qu'aux régions situées en dehors de la Chine continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. se réserve le droit de l'interprétation de ce contenu.

Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune disposition des présentes ne doit être considérée comme constituant une garantie additionnelle. Ruijie Networks Co., Ltd. ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans ce document.



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