

RG-EW300T

Router inalámbrico N300 4G LTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Administración desde la nube
- Plug and play
- 4 antenas externas
- Hasta 150 Mbps de velocidad de descarga
- Garantía de tres años

Características destacadas

RG-EW300T, manténgase siempre conectado

Router inalámbrico 4G LTE de 300 Mbps administrado desde la nube



Disfrute del servicio de Internet donde quiera que esté

El RG-EW300T aporta conectividad a Internet sin cables haciendo uso de la tecnología LTE de vanguardia. Con una simple tarjeta SIM y un plan de datos, este router se conecta de forma perfecta a las torres de señal de servicio móvil cercanas para tener acceso a Internet al instante.



No necesita configuración, Plug and Play

Al insertar la tarjeta SIM y encender el router, está listo para navegar en la veloz red 4G LTE.



Características destacadas

Hardware de gran calidad para una experiencia perfecta

Conectividad sin problemas

Sumamente adaptable

El router tiene 4 antenas externas para garantizar una señal más estable y una cobertura más amplia. Junto con el módem 4G LTE, es compatible con la mayoría de los proveedores de servicios y puede aportar velocidades de descarga de hasta 150 Mbps.



Hardware de gran calidad para una experiencia perfecta

Conectividad sin problemas

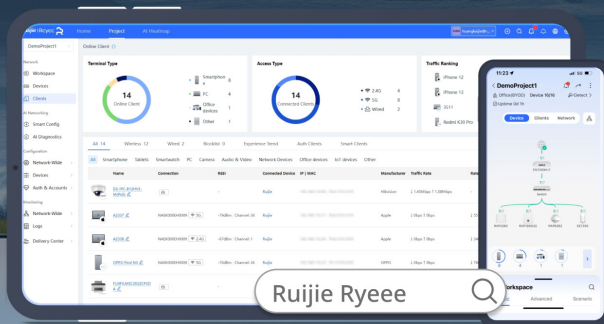
Sumamente adaptable

3 puertos LAN 10/100Mbps y 1 puerto LAN/WAN 10/100 Mbps que satisfacen sus necesidades de acceso a una terminal con cables. El puerto LAN/WAN sumamente funcional le permite usar el RG-EW300T como un router regular que es compatible con módems con cable, fibra y DSL.



Viva la libertad del Internet

La aplicación Ruijie Ryee ofrece funciones avanzadas increíbles que le permiten administrar su red de forma remota en cualquier momento.

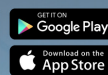


Monitoreo de estado de la red

Monitoreo de dispositivos en línea

Reinicio remoto

Cambio de contraseña



Características destacadas

RG-EW300T, manténgase conectado en cualquier lugar

El router 4G LTE RG-EW300T ofrece una conexión cómoda, confiable y perfecta a la red, dando servicio a distintos panoramas.



Hogares sin conexión cableada



Área remota



Viaje y exterior



Oficina móvil



Especificaciones

Información básica

Dimensiones (ancho × fondo × alto)	175 mm x 100 mm x 25 mm (sin incluir las antenas)
Peso	0.25 kg (sin incluir empaques)
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n)
MIMO	2.4 GHz, MIMO 2 x 2
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 300 Mbps
Categoría 4G	LTE CAT.4
Máxima velocidad 4G	Enlace descendente: 150 Mbps Enlace ascendente: 50Mbps
Ancho del canal	2.4 GHz: Auto/20/40 MHz
Antenas	2 antenas 4G LTE externas desmontables 2 antenas Wi-Fi externas fijas
Tipo de antena	Omnidireccional externa
Ganancia de antena	2.4 GHz: 4dBi 4G LTE: 3dBi
Puerto	1 puerto WAN/LAN 10/100Base-T 3 puertos LAN 10/100Base-T
Ranura de tarjeta	1 ranura para tarjeta Micro SIM
Usuarios recomendados	8
Máximo número de usuarios	32
Fuente de alimentación	CC de 12 V 1.0 A
Consumo de energía	< 12 W
Bandas de frecuencia de funcionamiento para Wi-Fi	802.11b/g/n: 2.400 GHz a 2.483 GHz, se aplican restricciones específicas en cada país
Tipo de red	WCDMA B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz) FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz) TDD-LTE B38/B40 (2300/2500 MHz)

Especificaciones

Información básica

2.4 GHz Wi-Fi: 2400~2483.5 MHz \leq 20dBm (EIRP)

Potencia de transmisión	WCDMA B1/B5/B8 \leq 24dBm FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 \leq 23dBm TDD-LTE B38/B40/B41 \leq 23dBm
-------------------------	--

Sensibilidad de recepción	2.4 GHz Wi-Fi: 20 MHz 802.11b: -79 dBm (1 Mbps) , 802.11g: -81dBm (6 Mbps), -64 dBm (54 Mbps) 802.11n: -81dBm (MCS0), -63 dBm (MCS7) WCDMA B1/B5: -109 dbm (conjunto primario) WCDMA B8:-108.3 dbm (conjunto primario) LTE-FDD B1: -97.3 dbm (conjunto primario), -98.4 dbm (diversidad), -100.2 dbm (conjunto primario + diversidad) LTE-FDD B3: -96.4 dbm (conjunto primario), -96.4 dbm (diversidad), -99.4 dbm (conjunto primario + diversidad) LTE-FDD B5: -96.3 dbm (conjunto primario), -99.1 dbm (diversidad), -101.95 dbm (conjunto primario + diversidad) LTE-FDD B7: -96.06 dbm (conjunto primario), -96.36 dbm (diversidad), -97.6 dbm (conjunto primario + diversidad) LTE-FDD B8: -97.4 dbm (conjunto principal), -98.2 dbm (diversidad), -102.05 dbm (conjunto principal + diversidad) LTE-FDD B20: -96.2 dbm (conjunto primario), -97.5 dbm (diversidad), -100.75 dbm (conjunto primario + diversidad) LTE-FDD B28: -96.7 dbm (conjunto primario), -97.9 dbm (diversidad), -97.55 dbm (primario + diversidad) LTE-TDD B38: -98.26 dbm (conjunto primario), -97 dbm (diversidad), -99.3 dbm (conjunto primario + diversidad)
---------------------------	--

Temperatura de funcionamiento -10 °C a +40 °C

Humedad de funcionamiento Humedad relativa de 5 % a 95 % (sin condensación)

Certificaciones CE, RoHS

Conexión inalámbrica

OFDMA	-
MU-MIMO	-
Color del BSS	-
Número máximo de SSID	3

/ Especificaciones

Conexión inalámbrica

SSID oculto	✓
Cambio de banda	-
Wi-Fi para invitados	✓
WPA/WPA2	✓
WPA3	✓
Roaming	Roaming de Capa 2
Blocklist	✓
Red de mesh Reyee	-
Emparejamiento de Mesh por hardware	-
Emparejamiento de Mesh por botón de Mesh	-
Emparejamiento de Mesh por Eweb	-
Contador de saltos recomendado	-
Optimización de la red Wi-Fi	✓
Calidad de servicio (WMM)	✓
WPS	-
Ajuste de potencia de transmisión	✓

Hardware

CPU	MT7628DAN
Flash	16 MB
RAM/SDRAM	64 MB
Color	Negro
Indicador LED del sistema	✓
LED Indicador de mesh Reyee	N/A
Botón de mesh Reyee	N/A
Botón de encendido	N/A

/ Especificaciones

Funciones

Botón de restablecimiento



Dimensiones del conector de CD

Diámetro externo: 5.5 mm
Diámetro interno: 2.1 mm
Longitud: 9 mm
(Diámetro externo: 0.22 pulgadas
Diámetro interno: 0.08 pulgadas
Longitud: 0.35 pulgadas)

WAN

Router 3G/4G



IP estático



DHCP



PPPoE



Aprendizaje de cuenta
y contraseña de PPPoE



Etiquetado de VLAN



LAN

Servidor DHCP



Lista de clientes



Asignación de IP estática



Control de flujo basado en el puerto



Funciones

TR069



IPv6



DDNS



IPTV



Alarma

No compatible en modo 4G, compatible en modo router

Diagnóstico



UPnP



Vinculación ARP



/ Especificaciones

Funciones	
Mapeo de puertos	✓
Receptor DMZ	✓
Límite de velocidad de terminales	✓
Aceleración por hardware	-
Clonación de direcciones MAC	✓
Administración desde la nube	✓
Modo repetidor	✓
Modo WISP	✓
Seguridad	
Servidor VPN PPTP	-
Cliente VPN PPTP	-
Cliente VPN L2TP	-
Control parental	Cronograma
Proteger contra ataques de inundación de TCP	✓
Proteger contra ataques ICMP	-
Proteger contra ataques de inundación de UDP	-
Sistema	
Acceso/contraseña predeterminados	192.168.110.1 Revise la etiqueta en la parte inferior del dispositivo para ver la contraseña predeterminada.
Acceso a URL	✓
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Actualización de la aplicación	✓
Protocolo de registro del sistema Syslog	✓

/ Especificaciones

Sistema	
Copia de seguridad	✓
Restablecimiento de la configuración de fábrica	✓
Idioma	Chino Inglés Vietnamita Turco Indonesio Tailandés Chino tradicional Español Ruso Árabe Ucraniano Checo Italiano

/ Contenido de la caja

Información del paquete	RG-EW300T
Router inalámbrico	1
Adaptador de corriente	1
Guía de inicio rápido	1
Tarjeta de garantía	1
Cable UTP Cat5E	1

Ruijie | Reycc

Redefine your easy network

Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción o transmisión total o parcial de cualquier forma o medio del contenido incluido en el presente documento sin el consentimiento previo por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

Aviso

Este contenido solo aplica a los territorios fuera del área de China continental. Ruijie Networks Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretación del presente contenido.

La información incluida en este documento puede verse sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguno de los contenidos incluidos en el presente escrito representa una garantía adicional. Ruijie Networks Co., Ltd. se exime de toda responsabilidad derivada de errores técnicos, editoriales u omisiones incluidas en este documento.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Sitio web: <https://reyee.ruijie.com/en-global>