

RG-EST310 V2

5 GHz, doble flujo, 802.11ac

Puente inalámbrico de 5 km de alcance

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- El RG-EST350 V2 puede transmitir datos fácilmente a 5 km de distancia en tiempo real.
- Vinculación automática a larga distancia sin necesidad de alineaciones complejas.
- Clasificación IP54 de resistencia al agua, funcionamiento estable en exteriores garantizado a temperaturas de -30 °C a 65 °C.
- Admite un máximo de 45 cámaras de 2 MP a 3 km de distancia y 20 cámaras de 2 MP a 5 km de distancia.
- Monitoreo visualmente intuitivo de estadísticas en la nube de Ruijie y mantenimiento remoto sencillo.

Características destacadas

RG-EST310 V2

Puente inalámbrico basado en el estándar 802.11ac, de doble flujo, banda única y 5 GHz



5 GHz, MIMO 2x2



1 puerto FE

No limitado a 1 km

El puente inalámbrico perfecto para los escenarios de CCTV



867 Mb/s



PTP/PTMP

Características destacadas

Gran adaptabilidad y alta escalabilidad



Resistente al fuego
clasificación V0



Resistencia al agua
IP54



Funcionamiento en
temperaturas de -30 a 55 °C

Alta calidad Alto rendimiento

El RG-EST310 V2 se basa en la nueva solución de alto rendimiento con chip de doble flujo y banda única a 5 GHz, que ofrece una velocidad de transmisión de hasta 867 Mb/s y mejora notablemente la eficiencia y la estabilidad de la transmisión de datos del puente de red.



Características destacadas

Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube



/ Especificaciones

Información básica

Bandas de radio	Doble flujo, banda única, 5 GHz
Protocolo de transmisión	IEEE 802.11 ac/n/a
Banda de funcionamiento	802.11a/n/ac: De 5,150 a 5,350 GHz; de 5,470 a 5,725 GHz; de 5,725 a 5,850 GHz (específico de cada país)
Antena	Antenas direccionales, 10 dBi
Polarización	Horizontal: 60°, vertical: 30°
Alcance	3 km (recomendado)
Flujos espaciales	MU-MIMO 2x2
Memoria/unidad flash	64 MB / 8 MB
Rendimiento máximo	Hasta 867 Mb/s a 5 GHz
Puertos	1 puertos Ethernet 10/100 Base-T, 1 puerto con PoE pasivo
Potencia máx. de transmisión	≤ 400 mW (26 dBm) (ajustable)
Clasificación IP	IP54
Protección contra rayos	4 KV
Instalación	Montaje en pared/soporte vertical
Peso	0,35 kg
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	147 mm × 76 mm × 37 mm

Características del software

IPv4	
802.1Q VLAN	✓
Transmisión transparente multi-VLAN	✓
ARP	256
Máx. conexiones simultáneas	8000
Ping	✓

/ Especificaciones

Características del software

IPv4

Traceroute ✓

Tráfico de unidifusión ✓

Cliente DHCP ✓

Cliente DNS ✓

Dirección IP estática ✓

Eliminación colisiones de IP ✓

IP de gestión 192.168.120.1

Enrutamiento

Ruta predeterminada ✓

Conexión inalámbrica

SSID/Ocultación del SSID ✓

Contraseña Abierta/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2-PSK

RSSI -52/100 m
-65/500 m
-68/1 km
-75/2 km

Rendimiento 90 Mb/s / 100 m (HT40)
80 Mb/s / 500 m (HT40)
80 Mb/s / 1 km (HT40)
40 Mb/s / 2 km (HT40)

Optimización con un solo clic ✓

DFS ✓

Redirección local ✓

QoS de la WLAN WMM

Gestión

Transferencia a la nube sin intervención Código QR/Número de serie

Admite CWMP (TR069) ✓

/ Especificaciones

Características del software

Gestión

Punto a punto	✓
Punto a multipunto	Recomendado 5
Red autoorganizada	Máx. 200 puentes inalámbricos
Conmutación AP/CPE	✓
Configuración de la interfaz	✓
Código de país	Admite hasta 176 países (consulte los detalles en la sección de códigos de país y región)
Ajuste del reloj	✓
Zona horaria	✓

Mantenimiento

Alarma	Conflicto por direcciones IP/SSID/Sin conexión
Diagnóstico	✓
Reinicio	✓
Restablecimiento	✓

Características de la nube

Acceso remoto	✓
Reinicio remoto	✓
Supervisión de estadísticas	✓
Modo de trabajo	Normal/Alto rendimiento/Antiinterferencias
SSH remoto	✓
eWeb remoto	✓

Cámara

Velocidad en bits del vídeo de 3 Mb/s	16 unidades/100 m 16 unidades/500 m 16 unidades/1 km 6 unidades/2 km
---------------------------------------	---

/ Especificaciones

Características del software

Cámara

Velocidad en bits del vídeo de 4-5 Mb/s	10 unidades/100 m 10 unidades/500 m 10 unidades/1 km 4 unidades/2 km
---	---

Velocidad en bits del vídeo de 6 Mb/s	7 unidades/100 m 7 unidades/500 m 7 unidades/1 km 3 unidades/2 km
---------------------------------------	--

Características del hardware

Características físicas

Indicador LED	Indicación de la calidad del puente a través de los LED: LED apagado: Sin puente LED parpadeando: ≤ -78 dBm Un LED encendido: -78 dBm $<$ RSSI ≤ -72 dBm Dos LED encendidos: -72 dBm $<$ RSSI ≤ -65 dBm Tres LED encendidos: > -65 dBm
---------------	--

Botón de hardware	1 botón de restablecimiento
-------------------	-----------------------------

Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de 12 V CC o alimentación PoE pasiva de 24 V CC
------------------------	--

Consumo de energía	< 7 W
--------------------	---------

Entorno	Temperatura de funcionamiento: De -30 °C a 55 °C Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a 70 °C Humedad de funcionamiento: De 5 % a 95 % (sin condensación) Humedad de almacenamiento: De 5 % a 95 % (sin condensación)
---------	--

MTBF	$> 400\,000$ h
------	----------------

Contenido de la caja

Dispositivo	2 RG-EST310 V2
Soporte de montaje	2
Abrazaderas para tubo	4
Fuente de alimentación	2 adaptadores de corriente
Manual del usuario	1
Anclajes de pared	4
Tornillos de cabeza plana Phillips	8
Peso de la caja	1,35 kg
Dimensiones de la caja (ancho × fondo × alto)	202 mm x 108 mm x 88 mm

Ruijie | Rcycc

Redefine your easy network

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Quedan prohibidas la reproducción y la transmisión en forma o medio alguno de cualquier tipo de contenido incluido en el presente documento sin la autorización previa por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

Aviso

Este contenido solo es aplicable a territorios externos al 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.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618
Jinshan Road, distrito de Cangshan, Fuzhou,
Fujian, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>