

RG-EST310 V2

Flujo de doble banda 802.11ac de 5 GHz Puente inalámbrico de 5 km

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- El RG-EST350 V2 puede transmitir fácilmente datos desde una distancia de 5 km en tiempo real
- Emparejamiento automático a larga distancia, sin un alineamiento complejo
- IP54 a prueba de agua, con garantía de estabilidad de operación en exteriores con una temperatura entre -30°C y 65°C
- Admite un máximo de 45 cámaras de 2 MP cargadas a una distancia de 3 km y 20 cámaras de 2 MP cargadas a una distancia de 5 km
- Visualización de monitoreo estadístico intuitivo en Ruijie Cloud, de fácil mantenimiento a distancia.

Características destacadas

RG-EST310 V2

Puente inalámbrico 802.11ac de 5 GHz de una banda y doble transmisión



MIMO 2x2, 5 GHz



1 puerto FE

Sin límite a 1 km

Experto en puente inalámbrico para escenario de CCTV



867 mb/s



PTP/PTMP

Características destacadas

Adaptabilidad sólida y gran escalabilidad



Nivel V0
Resistente al fuego



IP54
Resistente al agua



-30 a 55°C Temperatura
de funcionamiento

Gran calidad Alto rendimiento

RG-EST310 V2 adoptó la nueva solución de alto rendimiento del chip de 5 Ghz con una banda y doble flujo que ofrece una velocidad de transmisión inalámbrica de hasta 867 Mbps y mejora significativamente la eficiencia y estabilidad de la transmisión de datos del puente de red.



Características destacadas

La nube facilita su negocio



/ Especificaciones

Información básica

Diseño estilo radio	Banda de doble transmisión de 5 GHz
Protocolo de transmisión	IEEE 802.11 ac/n/a
Banda de funcionamiento	802.11a/n/ac: 5.150 a 5.350 GHz, 5.470 a 5.725 GHz, 5.725 a 5.850 GHz (específico en cada país)
Antena	10 antenas direccionales dBi
Polarización	Horizontal: 60°, Vertical: 30°
Distancia de los puentes	3 km (recomendado)
Flujos espaciales	MU-MIMO 2x2
Memoria/Flash	64 MB/8 MB
Rendimiento Máximo	Hasta 867 mb/s a 5 GHz
Puertos	1 puerto Ethernet 10/100 Base-T, el puerto 1 con PoE pasivo
Potencia máx. de transmisión	≤400 mW(26 dBm) (ajustable)
Clasificación IP	IP54
Protección contra rayos	4 KV
Instalación	Instalación de montaje de pared y poste
Peso	0.35 kg
Dimensiones (LARGO × ANCHO × ALTO)	147 mm × 76 mm × 37 mm

Características de software

IPv4	
802.1Q VLAN	✓
Transmisión transparente de VLAN múltiple	✓
ARP	256
Conexiones máximas simultáneas	8000
Ping	✓

/ Especificaciones

Características de software

IPv4

Rastreo de ruta ✓

Tráfico de unidifusión ✓

Cliente DHCP ✓

Cliente DNS ✓

Dirección IP estática ✓

Evasión de colisión de IP ✓

IP de administración 192.168.120.1

Enrutamiento

Ruta predeterminada ✓

Conexión inalámbrica

SSID/SSID oculto ✓

Contraseña Abierto/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2-PSK

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

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

Optimización con un solo clic ✓

DFS ✓

Reenvío local ✓

Calidad del servicio WLAN WMM

Administración

Sin aprovisionamiento en la nube Código QR/Número de serie

Compatibilidad con CWMP (TR069) ✓

/ Especificaciones

Características de software

Administración

Punto a punto



Punto a multipunto

Recomendado 5

Red autoorganizada

Máx. 200 puentes inalámbricos

Intercambio de AP/CPE



Configuración de interfaz



Código de país

Soporte en 176 países, los detalles se refieren a la referencia de país y región

Configuración de reloj



Zona horaria



Mantenimiento

Alarma

Conflicto de direcciones IP/SSID/Sin conexión

Diagnóstico



Reinicio



Reinicio



Características de la nube

Acceso remoto



Reinicialización remota



Monitoreo de estadísticas



Modo de trabajo

Normal/Alto rendimiento/Antiinterferencias

SSH remoto



EWeb remoto



Referencia de cámara

Velocidad de bits de video
3 Mbps

16 unidades/100 m
16 unidades/500 m
16 unidades/1 km
6 unidades/2 km

/ Especificaciones

Características de software

Referencia de cámara

Velocidad de bits de video de 4 a 5 Mbps	10 unidades/100 m 10 unidades/500 m 10 unidades/1 km 4 unidades/2 km
--	---

Velocidad de bits de video 6 Mbps	7 unidades/100 m 7 unidades/500 m 7 unidades/1 km 3 unidades/2 km
-----------------------------------	--

Características del hardware

Características físicas

Indicador LED	LED que indican la calidad del puente: LED desactivado: 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 reinicio
-------------------	---------------------

Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de 12 VCD o PoE pasivo de 24 VCD
------------------------	---

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

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

MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 400,000 H
----------------------------------	-------------

Contenido del paquete

Dispositivo	RG-EST310 V2 * 2
Soporte de montaje	2
Abrazadera para tubo	4
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente * 2
Manual de usuario	1
Taquetes	4
Tornillos de cabeza plana Phillips	8
Peso del paquete	1.35 kg
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	400*231*88mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

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

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

Aviso

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