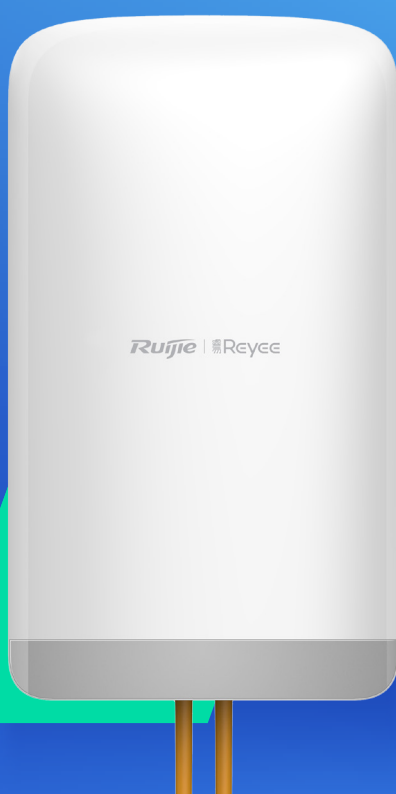


# RG-EST350 V2

Flujo de doble banda 802.11ac  
de 5 GHz

Puente inalámbrico de 5 km

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



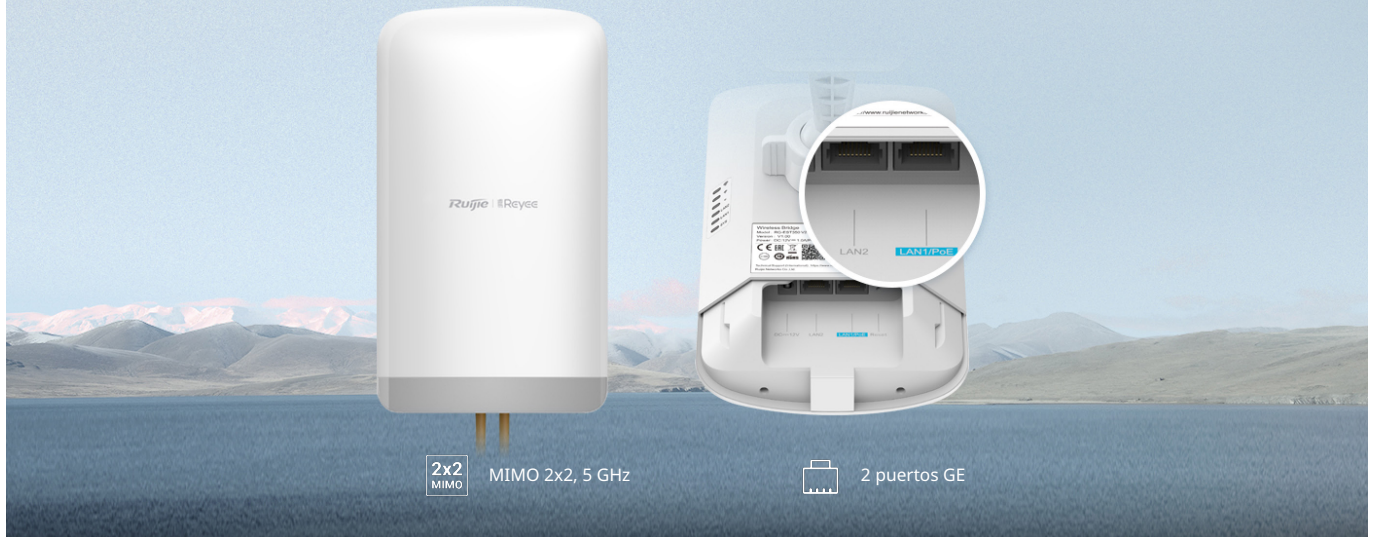
## Puntos destacados

- 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-EST350v2

Puente inalámbrico de próxima generación, 802.11ac y doble banda a 5 GHz

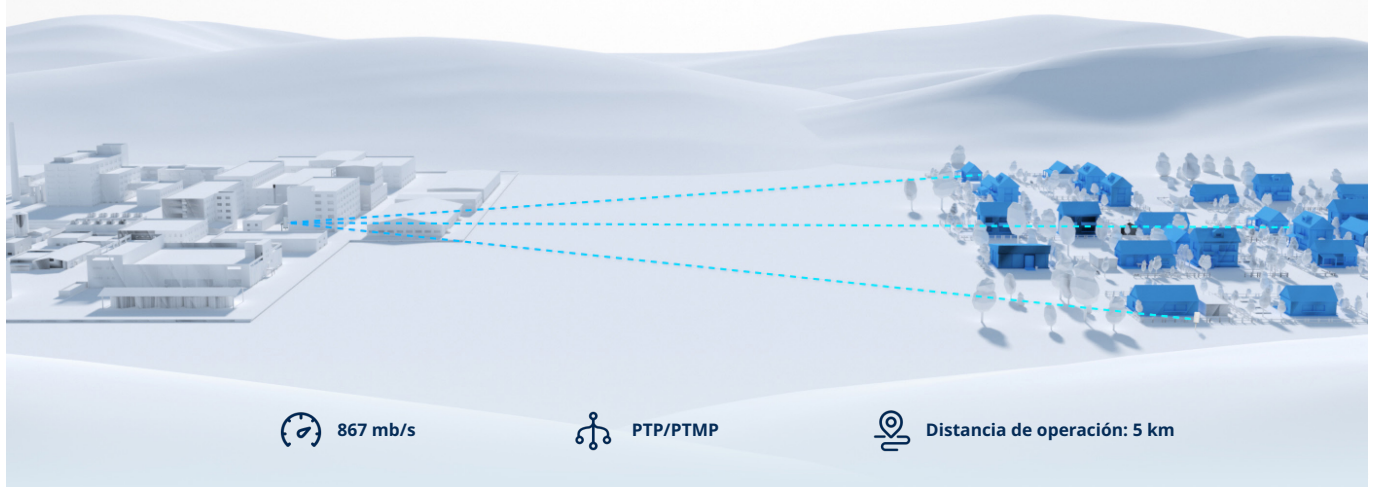


**2x2**  
MIMO MIMO 2x2, 5 GHz

**2 puertos GE**

## Largo alcance

Transmisión de datos inalámbrica de alta velocidad a un rango de 5 km



**867 mb/s**

**PTP/PTMP**

**Distancia de operación: 5 km**

## Características destacadas

### Alta capacidad

45 cámaras máximo a 3 km, 20 cámaras máximo a 5 km\*



2MP

3KM

x 45 Units



2MP

5KM

x 20 Units

\*H.265, cámaras de 2 MP, 3 Mbps. Para garantizar una transmisión de calidad, el entorno se debe conservar lo más abierto posible para reducir la interferencia. Al mismo tiempo, se recomienda ajustarlo en el mejor ángulo de alineación con respecto al indicador de fuerza de señal o a la aplicación Ruijie Cloud.

### Fiabile



Nivel V0  
Resistente al fuego



IP54  
Resistente al agua



Temperatura  
de operación: -30 a 65 °C

## Características destacadas

### Conveniente

Emparejamiento automático sin necesidad de configuración  
Plug and play



### Fácil de instalar



### La nube facilita su negocio



# / Especificaciones

## Información básica

Diseño estilo radio	Banda de doble transmisión de 5 GHz
Banda de funcionamiento	802.11a/n/ac: 5.150a5.350 GHz, 5.470 a 5.725 GHz, 5.725a 5.850 GHz (específico en cada país)
Antena	15 antenas direccionales dBi
Polarización	Horizontal: 31°, Vertical: 14°
Distancia de los puentes	5 km (recomendado)
Flujos espaciales	MU-MIMO 2x2
Memoria/Flash	128 MB/8 MB
Rendimiento Máximo	Hasta 867 mb/s a 5 GHz
Puertos	2 puertos Ethernet 10/100/1000Base-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 en pared y soporte vertical
Peso	0.5 kg
Dimensiones (LARGO × ANCHO × ALTO)	230 mm × 132 mm × 48 mm

## Características de software

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

# / Especificaciones

## Características de software

### IPv4

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 -58 dBm a 1 km  
-66 dBm a 3 km  
-70 dBm a 5 km

Rendimiento 230 Mbps a 1 km (HT40)  
200 Mbps a 3 km (HT40)  
150 Mbps a 5 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) ✓

Punto a punto ✓

# / Especificaciones

## Características de software

### Administración

Punto a multipunto

Recomendado 3

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

50 unidades/1 km

45 unidades/3 km

20 unidades/5 km

# / Especificaciones

## Características de software

### Referencia de cámara

Velocidad de bits de video de 4 a 5 Mbps	30 unidades/1 km 25 unidades/3 km 12 unidades/5 km
Velocidad de bits de video 6 Mbps	20 unidades/1 km 13 unidades/3 km 8 unidades/5 km

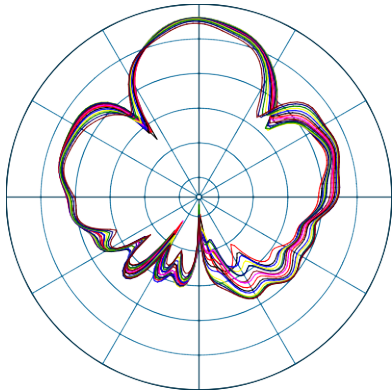
## Características del hardware

### Características físicas

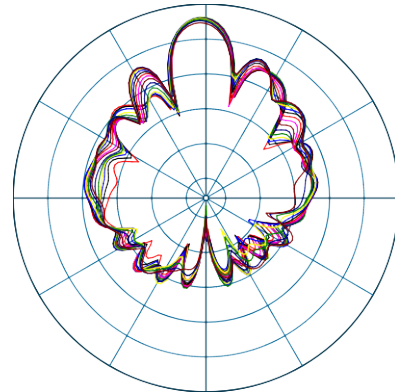
Indicador LED	LED que indican la calidad del puente: LED desactivado: Sin puente Un LED parpadeando: $< -75$ dBm Un LED encendido: $-75$ dBm $<$ RSSI $<$ $-73$ dBm Un LED encendido y un LED parpadeando: $-73$ dBm $<$ RSSI $<$ $-71$ dBm Dos LED encendidos: $-71$ dBm $<$ RSSI $<$ $-68$ dBm Dos LED encendidos y un LED parpadeando: $-68$ dBm $<$ RSSI $<$ $-64$ dBm Tres LED encendidos: $>$ $-64$ 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	$<$ 9 W
Entorno	Temperatura de funcionamiento: $-30^{\circ}\text{C}$ a $65^{\circ}\text{C}$ Temperatura de almacenamiento: $-40^{\circ}\text{C}$ a $85^{\circ}\text{C}$ Humedad de funcionamiento: 5 % a 95 % (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 5 % a 95 % (sin condensación)
MTBF - Tiempo medio entre fallos	$>$ 250,000 H



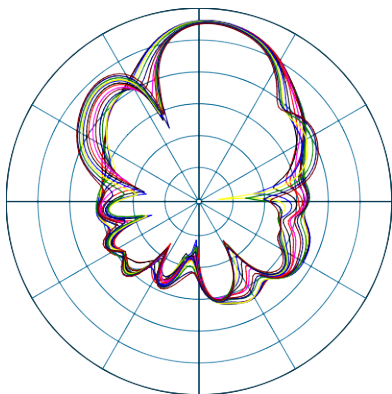
## **/ Polarización de la antena**



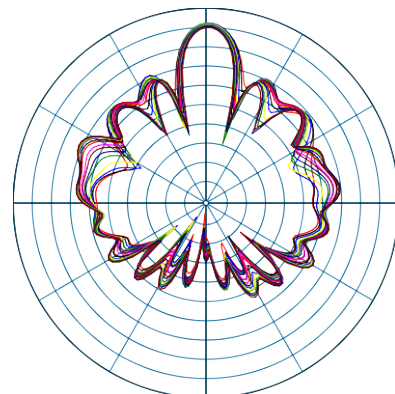
Acimut vertical



Elevación vertical



Acimut horizontal



Elevación horizontal

## **/ Contenido del paquete**

<b>Dispositivo</b>	<b>RG-EST350 V2 * 2</b>
Soporte de montaje	2
Abrazaderas para tubo	2
Montaje de juntas universales	2
Fuente de alimentación	<b>Adaptador de corriente * 2</b>
Manual de usuario	1
Taquetes	6
Tornillos de cabeza plana Phillips	8
Peso del paquete	<b>2.3 kg</b>
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	<b>490 mm * 363 mm * 80 mm</b>

**Ruijie | Rcycc**

 **Redefine your easy network**

---

**Copyright ©2000-2022 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  
Piso 11, Ala Este, Zhongyipengao Plaza,  
Núm.29 Fuxing Road, Distrito Haidian, Pekín China  
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>