

# Serie RG-ES200

## Switches inteligentes administrados desde la nube

De inigualable valor para redes CCTV



### Puntos destacados

- Muchos modelos se ajustan a las necesidades de capa de acceso en red de pequeñas y medianas empresas
- Switches rentables de administración inteligente desde la nube
- Reconocimiento de cámara IP, de inigualable valor para redes CCTV
- La prevención automática de bucles garantiza la continuidad del servicio
- Administración de por vida en Ruijie Cloud a cualquier hora y en cualquier lugar

# Características destacadas

## Switches de la serie RG-ES200

El switch de acceso gigabit satisface las necesidades en la red de SMB



802.3at/802.3af



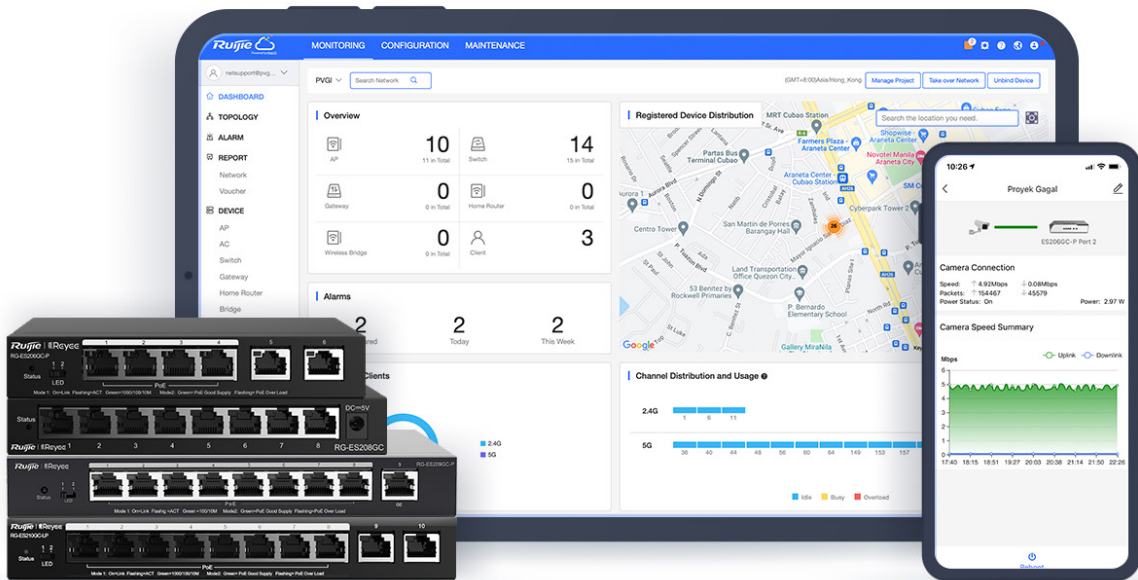
Gran variedad de escenarios de aplicación



Administración centralizada desde la nube

## Switches rentables con administración inteligente desde la nube

El ES200 adopta un diseño más ligero con administración desde la nube para brindar una respuesta más rápida y dar soporte tecnológico a características mejoradas.



Cámara IP/Reconocimiento NVR



Prevención de bucles automática



Configuración de VLAN móvil



Adaptación a PoE inteligente

# Características destacadas

## Inigualable valor para redes CCTV

Transmisión a 250 metros

Modo extendido flexible

Alerta de PCI sin conexión

Reinicio individual del puerto

## La prevención automática de bucles garantiza la continuidad del servicio

La red permanece conectada cuando ocurre un bucle

Loop Prevention  
Detects and prevents loops automatically.

Loop Prevention  
Detects and prevents loops automatically.

Cable Test

Monitor

Device Log

Delete

Reboot

## Características destacadas

### La nube facilita su negocio

- Provisión de la SON sin intervención desde la nube
- Configuración de las VLAN desde la aplicación Ruijie Cloud
- Estadísticas de monitoreo del switch a cualquier hora y en cualquier lugar
- Fácil mantenimiento, ahorre tiempo y costos en sus instalaciones



# / Especificaciones

## Información básica

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Puertos 10/100/1000 Base-T	5	5	6	6	8	9
Puertos SFP 1000 Base-X	-	-	-	1 SFP combo	-	-
Puertos PoE/PoE+	4	-	4	4	-	8
Máximo consumo de energía PoE	54 W	-	54 W	54 W	-	120 W
Tipo de capa	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2
Capacidad de switching	10 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	12 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
Velocidad de reenvío	7.44 Mpps	7.44 Mpps	8.93 Mpps	8.93 Mpps	11.90 Mpps	13.39 Mpps
Paquete de búfer	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1.5Mbit	1.5 Mbit	1.5 Mbit
Tabla de direcciones MAC	2000	2000	4000	4000	4000	4000
Máximo número de VLAN soportadas	16	16	16	16	16	16
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	148 mm x 78 mm x 26 mm	119 mm x 75 mm x 24 mm	148 mm x 78 mm x 26 mm	148 mm x 78 mm x 26 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm	202 mm x 108 mm x 28 mm
Peso (con empaque)	0.9 kg	0.36 kg	0.79 kg	1.2kg	0.49 kg	1.3 kg
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años

## Características del software

Negociación de dúplex auto/completo/medio 10/100/1000 M	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control de flujo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supresión de tormentas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP de administración	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Rango VLAN	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094
VLAN basada en puertos	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# / Especificaciones

## Características del software

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
STP/RSTP	-	-	-	-	-	-
Calidad del servicio	-	-	-	-	-	-
Lista de control de acceso	-	-	-	-	-	-
Cliente DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inspección de DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión
SSH	-	-	-	-	-	-
Cliente DNS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-	-
Duplicación de puertos de varios a uno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra bucles de enlace de subida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puerto deshabilitado contra bucles	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Duración de desconexión	2s	2s	2s	2s	2s	2s
Control de flujo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba del cableado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión a través de la web	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Administración desde la nube	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# Especificaciones

## Información básica

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Puertos 10/100/1000 Base-T	10	10	16	16	24	24
Puertos SFP 1000 Base-X	-	1 SFP combo	-	2	-	2
Puertos PoE/PoE+	8	8	-	16	-	24
Máximo consumo de energía PoE	70W	120 W	-	240W	-	370W
Tipo de capa	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2
Capacidad de switching	20 Gbps	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
Velocidad de reenvío	14.88 Mpps	14.8 Mpps	23.81 Mpps	26.78 Mpps	35.71 Mpps	38.69 Mpps
Paquete de búfer	1.5 Mbit	1.5Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit
Tabla de direcciones MAC	4000	4000	8000	8000	8000	8000
Máximo número de VLAN soportadas	16	16	16	16	16	16
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	202 mm x 108 mm x 28 mm	202 mm x 108 mm x 28 mm	440 mm x 165 mm x 44 mm	300 mm x 230 mm x 43.6 mm	440 mm x 165 mm x 44 mm	440 mm x 289 mm x 43.6 mm
Peso (con empaque)	1.38 kg	1.38kg	2.7 kg	3.5 kg	2.8 kg	4.2 kg
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años

## Características del software

Negociación de dúplex auto/completo/medio 10/100/1000 M	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control de flujo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supresión de tormentas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP de administración	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Rango VLAN	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094
VLAN basada en puertos	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# / Especificaciones

## Características del software

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
STP/RSTP	-	-	-	-	-	-
Calidad del servicio	-	-	-	-	-	-
Lista de control de acceso	-	-	-	-	-	-
Cliente DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inspección de DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión
SSH	-	-	-	-	-	-
Cliente DNS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-	-
Duplicación de puertos de varios a uno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra bucles de enlace de subida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puerto deshabilitado contra bucles	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Duración de desconexión	2s	2s	2s	2s	2s	2s
Control de flujo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba del cableado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión a través de la web	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Administración desde la nube	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## Contenido del paquete

Dispositivo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente
Guía de inicio rápido	1	1	1	1	1	1
Tarjeta de garantía	1	1	1	1	1	1
Accesorios	-	-	-	-	-	-
Peso del paquete	0.9 kg	0.36 kg	0.79 kg	0.79 kg	0.49 kg	1.3 kg
Dimensión de la caja (ancho x fondo x altura)	249 mm x 217 mm x 62 mm	178 mm x 158 mm x 52 mm	249 mm x 217 mm x 62 mm	232 mm x 211 mm x 61 mm	197 mm x 172 mm x 52 mm	305 mm x 289 mm x 64 mm

Dispositivo	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Cable de alimentación	Cable de alimentación	Cable de alimentación	Cable de alimentación
Guía de inicio rápido	1	1	1	1	1	1
Tarjeta de garantía	1	1	1	1	1	1
Accesorios	-	-	2 soportes para montaje, 4 almohadillas para soporte 6 tornillos	2 soportes para montaje, 4 almohadillas para soporte 8 tornillos	Soporte para montaje, 4 almohadillas para soporte 6 tornillos	2 soportes para montaje, 4 almohadillas para soporte 8 tornillos
Peso del paquete	1.38 kg	1.38 kg	2.7 kg	3.5 kg	2.8 kg	4.2 kg
Dimensión de la caja (ancho x fondo x altura)	305 mm x 289 mm x 64 mm	262mm x 222 mm x 75mm	539 mm x 254 mm x 92 mm	419 mm x 301 mm x 123 mm	539 mm x 254 mm x 92 mm	539 mm x 406 mm x 114 mm

**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.  
Edificio 19, Juyuanzhou Industrial Park, Núm. 618  
Jinshan Road, Distrito Cangshan, Fuzhou, Fujian, China  
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>