

Serie RG-ES200

Conmutadores con gestión inteligente en la nube

Un valor incomparable para las redes de CCTV



Características destacadas

- Numerosos modelos para satisfacer las necesidades de la capa de acceso de las redes de las pymes
- Conmutadores rentables con gestión inteligente en la nube
- Reconocimiento mediante cámara IP, un valor incomparable para las redes de CCTV
- Continuidad del servicio garantizada gracias a la prevención automática de bucles
- Gestión ininterrumpida a través de la aplicación Ruijie Cloud en cualquier momento y desde cualquier lugar

Características destacadas

Conmutadores RG-ES200 Series

El conmutador Gigabit perfecto para satisfacer las necesidades de red de las pymes



802.3at/802.3af



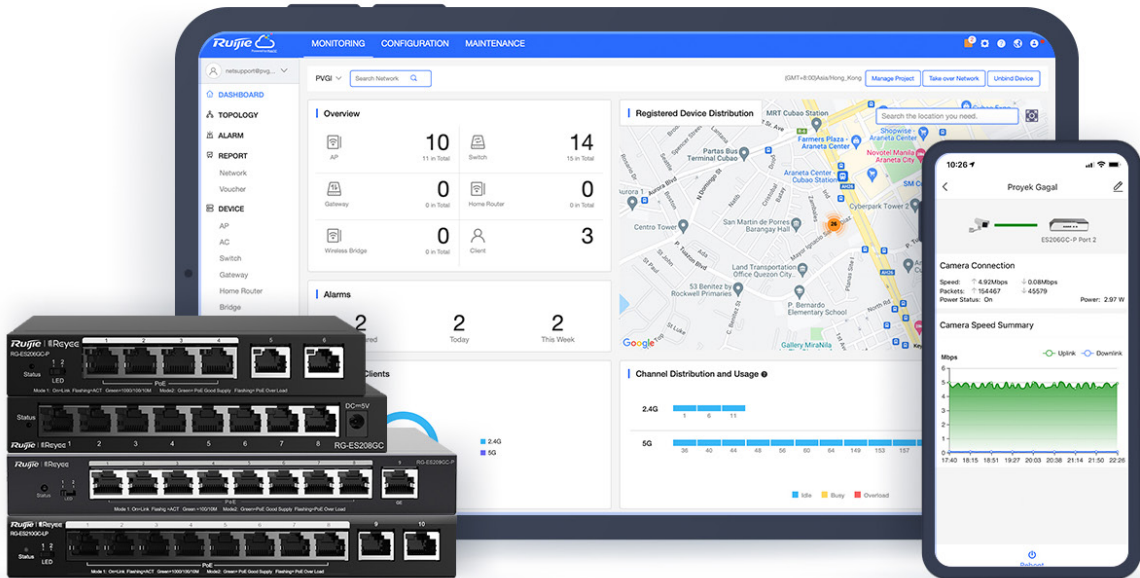
Numerosos escenarios de aplicación



Gestión centralizada en la nube

Conmutadores rentables con gestión inteligente en la nube

La serie ES200 de diseño ligero con gestión en la nube ofrece una respuesta más rápida que permite integrar un mayor número de funciones.



Reconocimiento mediante cámara IP/NVR



Prevención automática de bucles



Configuración móvil de la VLAN



Conexión PoE inteligente adaptable

Características destacadas

Un valor incomparable para las redes de CCTV



Transmission de hasta 250 m*

Modo de extensión flexible

Alarma de la IPC sin conexión

Reinicio de puertos individuales

Camera Connection

Speed: 5.02Mbps / 0.08Mbps
Packets: 160970 / 46348
Power Status: On Power: 2.54 W

Camera Speed Summary

Mbps

Uplink Downlink

Reboot succeeded

Continuidad del servicio garantizada gracias a la prevención automática de bucles

La red permanece conectada aunque se produzcan bucles.



Loop Prevention
Detects and prevents loops automatically.

Loop Prevention
Detects and prevents loops automatically.

Cable Test

Monitor

Device Log

Delete

Reboot

Ruijie | Reyee

Status

LED

PoE

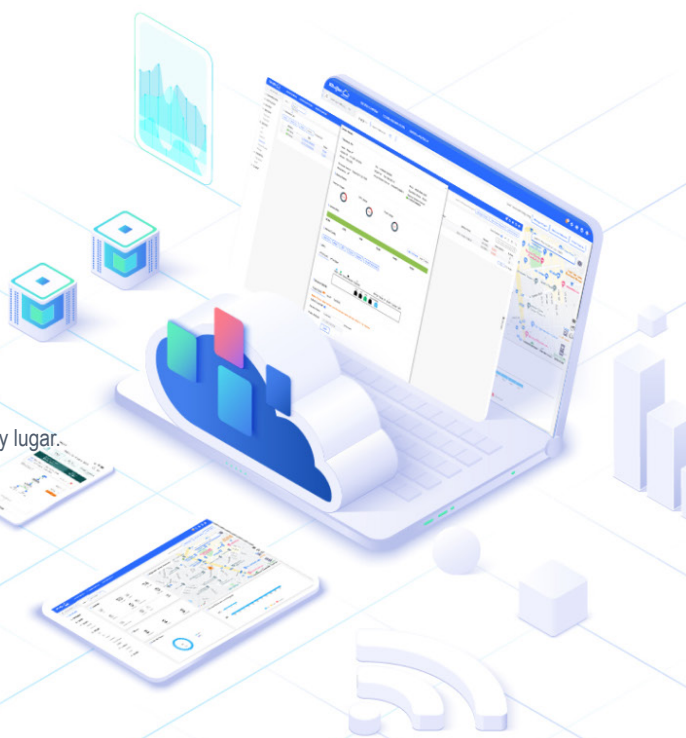
RG-ES205GC-P

Mode 1: On-Link Flashing-RT Green=100%/200% Mode2: Green PoE Good Supply Flashing PoE On-Load

Características destacadas

Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube

- Red autoorganizada (SON), transferencia a la nube sin intervención.
- Configuración de redes VLAN a través de la aplicación Ruijie Cloud.
- Monitoreo de las estadísticas del conmutador en cualquier momento y lugar.
- Fácil mantenimiento que le permite ahorrar tiempo y costes en sus instalaciones.



/ Especificaciones

Básicas

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Puertos 10/100/1000 Base-T	5	5	6	8	9
Puertos SFP 1000 Base-X	-	-	-	-	-
Puertos PoE/PoE+	4	-	4	-	8
Máx. consumo PoE	54 W	-	54 W	-	120 W
Tipo de capa	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2
Capacidad de conmutación	10 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
Velocidad de transmisión	7,44 Mbps	7,44 Mbps	8,93 Mbps	11,90 Mbps	13,39 Mbps
Buffer de paquetes	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1,5 Mbit	1,5 Mbit
Tabla de direcciones MAC	2000	2000	2000	4000	4000
N.º máx. redes VLAN	16	16	16	16	16
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	148 mm × 78 mm × 26 mm	119 mm × 75 mm × 24 mm	148 mm × 78 mm × 26 mm	160 mm × 75 mm × 24 mm	202 mm × 108 mm × 28 mm
Peso (con caja)	0,9 kg	0,36 kg	0,79 kg	0,49 kg	1,3 kg
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años

Características del software

Negociación dúplex media/completa/automática 10/100/1000 M	✓	✓	✓	✓	✓
Control del flujo	✓	✓	✓	✓	✓
Supresión de tormentas de tráfico	✓	✓	✓	✓	✓
IP de gestión	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Alcance VLAN	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094
VLAN basada en los puertos	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones

Características del software

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
ACL	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
Cliente DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Escucha de tráfico DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión
SSH	-	-	-	-	-
Cliente DNS	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Duplicación de puertos muchos a uno	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra bucles de puertos downlink	✓	✓	✓	✓	✓
Desactivación de puertos por bucle	✓	✓	✓	✓	✓
Duración de la desconexión	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Control del flujo	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba del cableado	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión basada en la web	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión en la nube	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones

Características del hardware

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Botón de restablecimiento	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera
Cableado intercambiable en caliente	✓	✓	✓	✓	✓
Ranura para fuente de alimentación	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente
Consumo de energía	≤ 60 W	≤ 3 W	≤ 60 W	≤ 4 W	≤ 130 W
Fuentes de alimentación	Adaptador de 54 V CC, 1,1 A	Adaptador de 5 V CC, 1 A	Adaptador de 54 V CC, 1,1 A	Adaptador de 5 V CC, 1 A	Adaptador de 54V CC, 2,4 A
EEE	-	-	-	-	-
Ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador
Velocidad del ventilador ajustable	-	-	-	-	-
Ruido acústico	Sin ruido	Sin ruido	Sin ruido	Sin ruido	Sin ruido
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa
Humedad de almacenamiento	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa
Sobretensión en el puerto	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Altitud de funcionamiento (metros)	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000
Certificación	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Especificaciones

Básicas

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Puertos 10/100/1000 Base-T	10	16	16	24	24
Puertos SFP 1000 Base-X	-	-	2	-	2
Puertos PoE/PoE+	8	-	16	-	24
Máx. consumo PoE	70 W	-	240 W	-	370 W
Tipo de capa	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2	Capa 2
Capacidad de conmutación	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
Velocidad de transmisión	14,88 Mbps	23,81 Mbps	26,78 Mbps	35,71 Mbps	38,69 Mbps
Buffer de paquetes	1,5 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit
Tabla de direcciones MAC	4000	8000	8000	8000	8000
N.º máx. redes VLAN	16	16	16	16	16
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	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 caja)	1,38 kg	2,7 kg	3,5 kg	2,8 kg	4,2 kg
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años

Características del software

Negociación dúplex media/completa/automática 10/100/1000 M	✓	✓	✓	✓	✓
Control del flujo	✓	✓	✓	✓	✓
Supresión de tormentas de tráfico	✓	✓	✓	✓	✓
IP de gestión	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Alcance VLAN	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094
VLAN basada en los puertos	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones

Características del software

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
STP/RSTP	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
Cliente DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Escucha de tráfico DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión	1 sesión
SSH	-	-	-	-	-
Cliente DNS	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Duplicación de puertos muchos a uno	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra bucles de puertos downlink	✓	✓	✓	✓	✓
Desactivación de puertos por bucle	✓	✓	✓	✓	✓
Duración de la desconexión	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Control del flujo	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba del cableado	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión basada en la web	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión en la nube	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones

Características del hardware

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Botón de restablecimiento	Parte trasera	Parte delantera	Parte delantera	Parte delantera	Parte delantera
Cableado intercambiable en caliente	✓	✓	✓	✓	✓
Ranura para fuente de alimentación	Adaptador de corriente	Una única fuente de alimentación fija	Una única fuente de alimentación fija	Una única fuente de alimentación fija	Una única fuente de alimentación fija
Consumo de energía	≤ 80 W	≤ 12 W	≤ 280 W	≤ 14 W	≤ 443 W
Fuentes de alimentación	Adaptador de 54 V CC, 1,5 A	100 - 240 V CA, 6 A	100 - 240 V CA, 6 A	100 - 240 V CA, 0,6 A	100 - 240 V CA, 6 A
EEE	-	-	-	-	-
Ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Integrado, detención del funcionamiento por debajo de 25 °C	Sin ventilador	Integrado, detención del funcionamiento por debajo de 25 °C
Velocidad del ventilador ajustable	-	-	✓	-	✓
Ruido acústico	Sin ruido	Sin ruido	< 45 dB	Sin ruido	< 45 dB
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C	0 °C a 50 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 50 °C	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa	10 % a 90 % de humedad relativa
Humedad de almacenamiento	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa	5 % a 95 % de humedad relativa
Sobretensión en el puerto	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Altitud de funcionamiento (metros)	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000
Certificación	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Contenido de la caja

Dispositivo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente	Adaptador de corriente
Guía de inicio rápido	1	1	1	1	1
Ficha de la garantía	1	1	1	1	1
Accesorios	-	-	-	-	-
Peso de la caja	0,9 kg	0,36 kg	0,79 kg	0,49 kg	1,3 kg
Dimensiones de la caja (ancho x fondo x alto)	249 mm x 217 mm x 62 mm	178 mm x 158 mm x 52 mm	249 mm x 217 mm x 62 mm	197 mm x 172 mm x 52 mm	305 mm x 289 mm x 64 mm

Dispositivo	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente	Cable de alimentación	Cable de alimentación	Cable de alimentación	Cable de alimentación
Guía de inicio rápido	1	1	1	1	1
Ficha de la garantía	1	1	1	1	1
Accesorios	-	2 x soporte de montaje, 4 x almohadilla para soporte, 6 x tornillos	2 x soporte de montaje, 4 x almohadilla para soporte, 8 x tornillos	Soporte de montaje, 4 x almohadilla para soporte, 6 x tornillos	2 x soporte de montaje, 4 x almohadilla para soporte, 8 x tornillos
Peso de la caja	1,38 kg	2,7 kg	3,5 kg	2,8 kg	4,2 kg
Dimensiones de la caja (ancho x fondo x alto)	305 mm x 289 mm x 64 mm	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 ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or any means without prior written consent of Ruijie Networks Co., Ltd.

Notice

This content is applicable only to regions outside the China mainland. Ruijie Networks Co., Ltd. reserves the right to interpret this content.

The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Ruijie Networks Co., Ltd. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing China
Website: <https://www.ruijienetworks.com>