

Série RG-ES200

Switches inteligentes gerido na cloud

Valor único para rede de CCTV



Destaques

- Modelos polivalentes, adequados a todas as necessidades para a camada de acesso na rede SMB
- Switches geridos pela Smart Cloud económicos
- Reconhecimento da câmara IP, valor único para a rede CCTV
- A prevenção automática de ciclos garante a continuidade do serviço
- Gestão vitalícia na Ruijie Cloud em qualquer lugar

Características de destaque

Switches da série RG-ES200

Switch de acesso Gigabit adequado às necessidades da rede SMB



802.3at / 802.3af



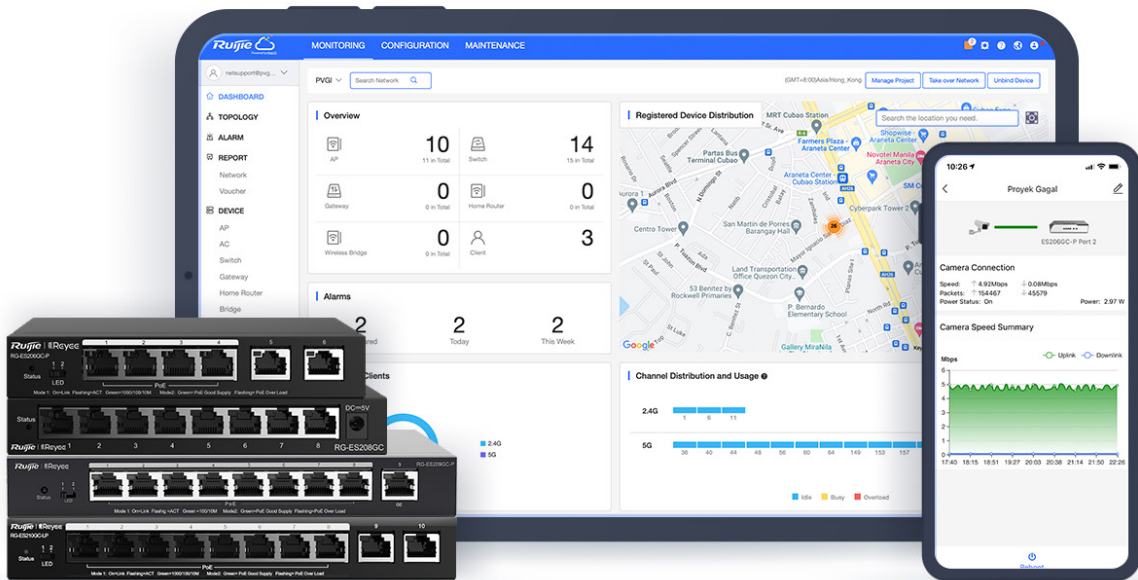
Diversos cenários de aplicação



Gestão da cloud centralizada

Switches geridos pela Smart Cloud económicos

O ES200 adota um design de gestão de nuvem com um peso leve, fornecendo uma resposta mais rápida para suportar funcionalidades mais sofisticadas.



Reconhecimento de Câmera IP/NVR



Configuração
Prevenção de ciclos



Configuração
de VLAN móvel



PoE inteligente
adaptável

Características de destaque

Valor único para rede de CCTV



Transmissão de 250 metros

Modo de extensão flexível

Alarme offline IPC

Reinicialização individual de portas

Reboot succeeded

A prevenção automática de ciclos garante a continuidade do serviço

A rede permanece ligada mesmo em caso de loop de rede



Loop Prevention
Detects and prevents loops automatically.

Loop Prevention
Detects and prevents loops automatically.

Cable Test

Monitor

Device Log

Delete

Reboot

Ruijie Reyee
RG-ES205GC-P

Status
LED

Mode1: On-Link Flashing... Mode2: Green PoE Good Supply Flashing... PoE On-Load

Características de destaque

A cloud facilita o seu negócio

- Tecnologia SON (Self-organizing Network, ou Rede de organização automática), colocação em funcionamento sem toque na nuvem
- Configure VLANs na aplicação Ruijie Cloud
- Monitorize as estatísticas do switch em qualquer lugar
- Fácil manutenção, permite poupar tempo e custos no local



/ Especificações

Informações básicas

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Portas 10/100/1000Base-T	5	5	6	8	9
Portas 1000Base-X SFP	-	-	-	-	-
Portas PoE/PoE+	4	-	4	-	8
Energia máx. PoE	54 W	-	54 W	-	120 W
Tipo de camada	Camada 2	Camada 2	Camada 2	Camada 2	Camada 2
Capacidade de comutação	10 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
Taxa de encaminhamento	7,44 Mpps	7,44 Mpps	8,93 Mpps	11,90 Mpps	13,39 Mpps
Buffer de pacotes	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1,5 Mbit	1,5 Mbit
Tabela de endereços MAC	2000	2000	2000	4000	4000
Suporte máximo de VLAN	16	16	16	16	16
Dimensões (L x P x A)	148 mm x 78 mm x 26 mm	119 mm x 75 mm x 24 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 (com embalagem)	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
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos

Funcionalidades do software

10/100/1000M Negociação Auto/ Integral/Unidirecional (Half Duplex)	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo de fluxo	✓	✓	✓	✓	✓
Supressão de tempestades	✓	✓	✓	✓	✓
IP de gestão	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Intervalo de VLAN	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094
VLAN baseada em portas	✓	✓	✓	✓	✓

Especificações

Funcionalidades do software

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
ACL	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
Cliente DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Interceção DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 Sessão	1 Sessão	1 Sessão	1 Sessão	1 Sessão
SSH	-	-	-	-	-
Cliente DNS	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Espelhamento de porta "muitos em um"	✓	✓	✓	✓	✓
Proteção de loop de ligação descendente	✓	✓	✓	✓	✓
Porta de loop desativado	✓	✓	✓	✓	✓
Duração da desconexão	2s	2s	2s	2s	2s
Controlo de fluxo	✓	✓	✓	✓	✓
Teste de cabo	✓	✓	✓	✓	✓
Gestão baseada na Web	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Gestão da cloud	✓	✓	✓	✓	✓

Especificações

Funcionalidades de hardware

Modelo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Botão de reposição	Traseira	Traseira	Traseira	Traseira	Traseira
Cabo amovível sem desligar	✓	✓	✓	✓	✓
Ranhura da fonte de alimentação	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador
Consumo de energia	≤ 60 W	≤ 3 W	≤ 60 W	≤ 4 W	≤ 130 W
Fonte de alimentação	Transformador CC de 54 V, 1,1 A	Transformador CC de 5 V, 1 A	Transformador CC de 54 V, 1,1 A	Transformador CC de 5 V, 1 A	Transformador CC de 54 V, 2,4 A
EEE	-	-	-	-	-
Ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha
Ajuste da velocidade adaptável da ventoinha	-	-	-	-	-
Ruído acústico	Silencioso	Silencioso	Silencioso	Silencioso	Silencioso
Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humidade de funcionamento	10% a 90% HR	10% a 90% HR	10% a 90% HR	10% a 90% HR	10% a 90% HR
Humidade de armazenamento	5% a 95% HR	5% a 95% HR	5% a 95% HR	5% a 95% HR	5% a 95% HR
Pico da porta	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Altitude de funcionamento (metros)	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000
Certificado	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Especificações

Informações básicas

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Portas 10/100/1000Base-T	10	16	16	24	24
Portas 1000Base-X SFP	-	-	2	-	2
Portas PoE/PoE+	8	-	16	-	24
Energia máx. PoE	70 W	-	240 W	-	370 W
Tipo de camada	Camada 2	Camada 2	Camada 2	Camada 2	Camada 2
Capacidade de comutação	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
Taxa de encaminhamento	14,88 Mpps	23,81 Mpps	26,78 Mpps	35,71 Mpps	38,69 Mpps
Buffer de pacotes	1,5 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit
Tabela de endereços MAC	4000	8000	8000	8000	8000
Suporte máximo de VLAN	16	16	16	16	16
Dimensões (L x P x A)	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 (com embalagem)	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
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos

Funcionalidades do software

10/100/1000M Negociação Auto/ Integral/Unidirecional (Half Duplex)	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo de fluxo	✓	✓	✓	✓	✓
Supressão de tempestades	✓	✓	✓	✓	✓
IP de gestão	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Intervalo de VLAN	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094
VLAN baseada em portas	✓	✓	✓	✓	✓

Especificações

Funcionalidades do software

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
STP / RSTP	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-
Cliente DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Interceção DHCP	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 Sessão	1 Sessão	1 Sessão	1 Sessão	1 Sessão
SSH	-	-	-	-	-
Cliente DNS	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-
Espelhamento de porta "muitos em um"	✓	✓	✓	✓	✓
Proteção de loop de ligação descendente	✓	✓	✓	✓	✓
Porta de loop desativado	✓	✓	✓	✓	✓
Duração da desconexão	2s	2s	2s	2s	2s
Controlo de fluxo	✓	✓	✓	✓	✓
Teste de cabo	✓	✓	✓	✓	✓
Gestão baseada na Web	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Gestão da cloud	✓	✓	✓	✓	✓

Especificações

Funcionalidades de hardware

Modelo	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Botão de reposição	Traseira	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
Cabo amovível sem desligar	✓	✓	✓	✓	✓
Ranhura da fonte de alimentação	Transformador	Único, fonte de alimentação fixa	Único, fonte de alimentação fixa	Único, fonte de alimentação fixa	Único, fonte de alimentação fixa
Consumo de energia	≤ 80 W	≤ 12 W	≤ 280 W	≤ 14 W	≤ 443 W
Fonte de alimentação	Transformador CC de 54 V, 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	-	-	-	-	-
Ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha	Integrada, para de funcionar a menos de 25°C	Sem ventoinha	Integrada, para de funcionar a menos de 25°C
Ajuste da velocidade adaptável da ventoinha	-	-	✓	-	✓
Ruído acústico	Silencioso	Silencioso	< 45 dB	Silencioso	< 45 dB
Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humidade de funcionamento	10% a 90% HR	10% a 90% HR	10% a 90% HR	10% a 90% HR	10% a 90% HR
Humidade de armazenamento	5% a 95% HR	5% a 95% HR	5% a 95% HR	5% a 95% HR	5% a 95% HR
Pico da porta	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Altitude de funcionamento (metros)	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000	-500 a 5000
Certificado	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Conteúdo da embalagem

Dispositivo	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Fonte de alimentação	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador
Guia de introdução	1	1	1	1	1
Cartão de garantia	1	1	1	1	1
Acessórios	-	-	-	-	-
Peso do pacote	0,9 kg	0,36 kg	0,79 kg	0,49 kg	1,3 kg
Dimensão da embalagem (l x p x a)	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
Fonte de alimentação	Transformador	Cabo de alimentação	Cabo de alimentação	Cabo de alimentação	Cabo de alimentação
Guia de introdução	1	1	1	1	1
Cartão de garantia	1	1	1	1	1
Acessórios	-	Suporte de montagem * 2, Almofada de pé * 4, Parafusos * 6	Suporte de montagem * 2, Almofada de pé * 4, Parafusos * 8	Suporte de montagem, Almofada de pé * 4, Parafusos * 6	Suporte de montagem * 2, Almofada de pé * 4, Parafusos * 8
Peso do pacote	1,38 kg	2,7 kg	3,5 kg	2,8 kg	4,2 kg
Dimensão da embalagem (l x p x a)	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 | 睿 Rcycc

 Redefine your easy network



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