

# RG-ES200 Sê-ri

## Thiết bị Chuyển mạch Thông minh Được Quản lý Trên Cloud

Giá trị Độc đáo cho Mạng CCTV



### Những điểm nổi bật

- Mẫu mã đa dạng phù hợp với nhu cầu cho lớp truy cập trong mạng SMB
- Thiết bị Chuyển mạch Thông minh Được Quản lý Trên Cloud Giúp Tiết kiệm Chi phí
- Nhận dạng camera IP, Giá trị Độc đáo cho mạng CCTV
- Ngăn Vòng lặp Tự động Đảm bảo Tính Liên tục của Dịch vụ
- Quản lý trọn đời trên Ruijie Cloud mọi lúc mọi nơi

# Những Tính năng Nổi bật

## Thiết bị chuyển mạch đồng RG-ES200

Thiết bị chuyển mạch truy cập Gigabit phù hợp với nhu cầu mạng SMB



802.3at / 802.3af



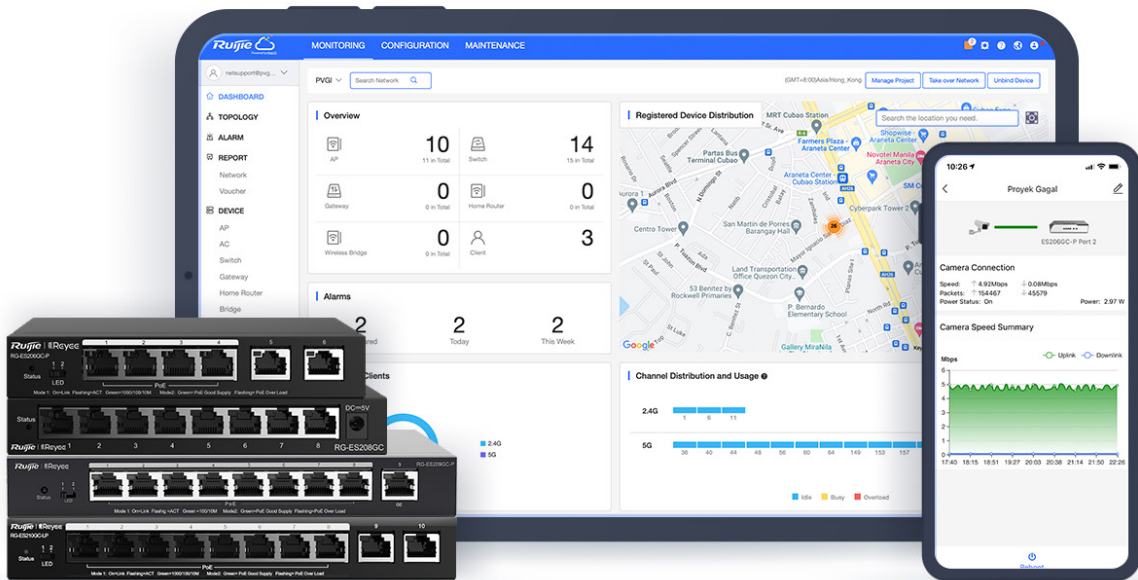
Kịch bản Ứng dụng Phong phú



Quản lý Cloud Tập trung

## Thiết bị chuyển mạch Thông minh Quản lý qua Cloud Tiết kiệm Chi phí

ES200 áp dụng thiết kế quản lý Cloud gọn nhẹ, giúp phản hồi nhanh hơn và hỗ trợ nhiều tính năng phong phú hơn



Nhận dạng Camera IP/NVR



Tự động Ngăn Vỡ laptop



Cấu hình Mobile VLAN



Tương thích PoE Thông minh

# Những Tính năng Nổi bật

## Giá trị Độc đáo cho Mạng CCTV



250 mét truyền xa\*

Chế độ mở rộng linh hoạt

Cảnh báo IPC ngoại tuyến

Khởi động lại từng công

Reboot succeeded

## Ngăn Vòng lặp Tự động Đảm bảo Tính Liên tục của Dịch vụ

Đảm bảo kết nối mạng ngay cả khi vòng lặp xuất hiện



Loop Prevention  
Detects and prevents loops automatically.

Loop Prevention  
Detects and prevents loops automatically.

Loop Prevention

Cable Test

Monitor

Device Log

Delete

Reboot

Ruijie | Reyee  
RG-ES2050C-P  
Status LED PoE  
Mode1: On-Link Flashing... Mode2: Green PoE Good Supply Flashing PoE On-Load

## Những Tính năng Nổi bật

### **Cloud, Giúp Công việc Kinh doanh của Bạn Trở nên Dễ dàng**

- SON, triển khai không chạm lên Cloud
- Cấu hình VLAN trên Ứng dụng Ruijie Cloud
- Theo dõi thống kê bộ chuyển mạch mọi lúc mọi nơi
- Dễ dàng bảo trì, tiết kiệm thời gian và chi phí đến tận nơi



## / Các thông số kỹ thuật

### Cơ bản

Mẫu	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Cổng 10/100/1000Base-T	5	5	6	6	8	9
Cổng 1000Base-X SFP	-	-	-	1 combo SFP	-	-
Cổng PoE/PoE+	4	-	4	4	-	8
Ngân sách PoE Tối đa	54W	-	54W	54W	-	120W
Loại Lớp	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2
Năng lực chuyển mạch	10 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	12 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
Tốc độ chuyển tiếp	7.44 Mpps	7.44 Mpps	8.93 Mpps	8.93 Mpps	11.90 Mpps	13.39 Mpps
Bộ đệm Gói tin	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1.5Mbit	1.5 Mbit	1.5 Mbit
Bảng địa chỉ MAC	2000	2000	4000	4000	4000	4000
Hỗ trợ VLAN Tối đa	16	16	16	16	16	16
Kích thước (D x R x C)	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
Trọng lượng (Có bao bì)	0.9 kg	0.36 kg	0.79 kg	1.2kg	0.49 kg	1.3 kg
MTBF	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Bảo hành	3 năm	3 năm	3 năm	3 năm	3 năm	3 năm

### Các Tính năng Phần mềm

10/100/1000M Đàm phán Tự động/Song công/Bán song công	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiểm soát Lưu lượng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ngăn chặn Bảo tin	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP Quản lý	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Phạm vi VLAN	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094
Port-based VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## / Các thông số kỹ thuật

### Các Tính năng Phần mềm

Mẫu	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
STP / RSTP	-	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-	-
Máy khách DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP Snooping	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 phiên	1 phiên	1 phiên	1 phiên	1 phiên	1 phiên
SSH	-	-	-	-	-	-
Máy khách DNS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-	-
Ảnh xạ Nhiều-tới-Một Cổng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bảo vệ Vòng lặp Đường xuống	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vô hiệu hóa Vòng lặp trên Cổng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Khoảng Thời gian Ngắt Kết nối	2s	2s	2s	2s	2s	2s
Kiểm soát Lưu lượng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiểm tra Cấp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quản lý Dựa trên Web	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quản lý Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## Các thông số kỹ thuật

### Cơ bản

Mẫu	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Cổng 10/100/1000Base-T	10	10	16	16	24	24
Cổng SFP 1000Base-X	-	1 combo SFP	-	2	-	2
Cổng PoE/PoE+	8	8	-	16	-	24
Ngân sách PoE Tối đa	70W	120W	-	240W	-	370W
Loại Lớp	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2	Lớp 2
Năng lực chuyển mạch	20 Gbps	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
Tốc độ chuyển tiếp	14.88 Mpps	14.8 Mpps	23.81 Mpps	26.78 Mpps	35.71 Mpps	38.69 Mpps
Bộ đệm Gói tin	1.5 Mbit	1.5Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit
Bảng địa chỉ MAC	4000	4000	8000	8000	8000	8000
Hỗ trợ VLAN Tối đa	16	16	16	16	16	16
Kích thước (D x R x C)	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
Trọng lượng (Có bao bì)	1.38 kg	1.38kg	2.7 kg	3.5 kg	2.8 kg	4.2 kg
	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Bảo hành	3 năm	3 năm	3 năm	3 năm	3 năm	3 năm

### Các Tính năng Phần mềm

10/100/1000M Đàm phán Tự động/Song công/Bán song công	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiểm soát Lưu lượng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ngăn chặn Bảo tin	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quản lý IP	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
Phạm vi VLAN	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094
Port-based VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## / Các thông số kỹ thuật

### Các Tính năng Phần mềm

Mẫu	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
STP / RSTP	-	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-	-
Máy khách DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP Snooping	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 phiên	1 phiên	1 phiên	1 phiên	1 phiên	1 phiên
SSH	-	-	-	-	-	-
Máy khách DNS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-	-
Ảnh xạ Nhiều-tới-Một Cổng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bảo vệ Vòng lặp Đường xuống	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vô hiệu hóa Vòng lặp trên Cổng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Khoảng Thời gian Ngắt Kết nối	2s	2s	2s	2s	2s	2s
Kiểm soát Lưu lượng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiểm tra Cấp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quản lý Dựa trên Web	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quản lý Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## Nội dung Đóng gói

Thiết bị	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Nguồn điện	Bộ chuyển đổi Nguồn	Bộ chuyển đổi Nguồn	Bộ chuyển đổi Nguồn	Bộ chuyển đổi Nguồn	Bộ chuyển đổi Nguồn	Bộ chuyển đổi Nguồn
Hướng Dẫn Nhanh	1	1	1	1	1	1
Thẻ bảo hành	1	1	1	1	1	1
Phụ kiện	-	-	-	-	-	-
Trọng lượng có Bao bì	0.9 kg	0.36 kg	0.79 kg	0.79 kg	0.49 kg	1.3 kg
Kích thước Gói (d x r x c)	249 mm x 217 mm x 62 mm	178 mm x 158 mm x 52 mm	249 mm x 217 mm x 62 mm	232mm x 211 mm x 61mm	197 mm x 172 mm x 52 mm	305 mm x 289 mm x 64 mm

Thiết bị	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Nguồn Điện	Bộ chuyển đổi Nguồn	Bộ chuyển đổi Nguồn	Cáp nguồn	Cáp nguồn	Cáp nguồn	Cáp nguồn
Hướng Dẫn Nhanh	1	1	1	1	1	1
Thẻ bảo hành	1	1	1	1	1	1
Phụ kiện	-	-	Giá đỡ * 2, Đệm chân * 4, Vít * 6	Giá đỡ * 2, Đệm chân * 4, Vít * 8	Giá đỡ, Miếng đệm chân * 4, Vít * 6	Giá đỡ * 2, Đệm chân * 4, Vít * 8
Trọng lượng có Bao bì	1.38 kg	1.38 kg	2.7 kg	3.5 kg	2.8 kg	4.2 kg
Kích thước Gói (d x r x c)	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

 **R**edefine your easy network

---

**Bản quyền ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Đã Đăng ký Bản quyền.**

Không được sao chép hoặc truyền tải bất kỳ phần nào của tài liệu này dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bất kỳ phương tiện nào mà không có sự đồng ý trước bằng văn bản của Ruijie Networks Co., Ltd.

**Chú ý**

Nội dung này chỉ áp dụng cho các khu vực bên ngoài Trung Quốc đại lục. Công ty TNHH Ruijie Networks bảo lưu quyền làm sáng tỏ nội dung này.

Thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Không có nội dung nào ở đây được hiểu là cấu thành một chế độ bảo hành bổ sung. Ruijie Networks Co., Ltd. sẽ không chịu trách nhiệm về các lỗi hoặc thiếu sót kỹ thuật hoặc biên tập có trong tài liệu này.



Ruijie Networks Co., Ltd.

Tòa nhà 19, Khu công nghiệp Juyuanzhou,  
Số 618 Đường Jinshan, Quận Cangshan, Phúc  
Châu, Phúc Kiến, Trung Quốc

Trang web: <https://www.ruijienetworks.com>