

Unmanaged Switches

RG-ES100 Series



TỔNG QUÁT

Switch Ruijie RG-ES100 Series là thiết bị chuyển mạch không được quản lý thể hệ tiếp theo cho các tình huống như CCTV, ELV và văn phòng nhỏ. Dòng sản phẩm này được thiết kế cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ đang tìm kiếm giải pháp Plug-n-Play. Dòng Ruijie RG-ES100 là một phần của các sản phẩm mạng Ruijie SME. Dòng sản phẩm này bao gồm 3 thiết bị chuyển mạch bao gồm một mô hình 8 cổng Gigabit PoE + và hai mô hình chuyển mạch 24 cổng Gigabit PoE +. Các thiết bị chuyển mạch này có thể được triển khai bằng plug-and-play ngay lập tức. Hơn nữa, các tính năng cách ly cổng và kiểm soát luồng có thể được thực hiện chỉ bằng một thao tác lật đơn giản với nút trên bảng điều khiển. Ngoài ra, trạng thái ngân sách PoE có thể được hiển thị trực tiếp trên các chỉ báo cổng, điều này giúp ích rất nhiều trong việc xử lý sự cố.



ĐIỂM NỔI BẬT

- Gigabit PoE 24 cổng và 8 cổng cho CCTV / ELV và các tình huống SME khác
- Quản lý đơn giản bằng nút một lần nhấp ngoài Plug-n-Play
- Lựa chọn ngân sách PoE 370W và 180W trên các kiểu 24 cổng
- Tất cả 8/24 cổng đều là PoE / Có khả năng PoE +, thoải mái chọn bất kỳ cổng nào
- Bảo hành 3 năm miễn phí

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

Kết nối dễ dàng

- Lựa chọn đầy đủ Gigabit Ethernet

10 / 100 / 1000Mbps trên mọi cổng, chuyển tiếp tốc độ đường truyền.

- Tự động MDI / MDIX

Tất cả các cổng RJ45 đều hỗ trợ MDI / MDIX tự động, không hạn chế cáp khi liên kết với máy khách hoặc các thiết bị chuyển mạch khác.

- Tùy chọn đường lên cáp quang

RG-ES126G-P-L và RG-ES126G-LP-L cung cấp 2 cổng GE-SFP cho đường lên cáp quang.

Cấp nguồn qua Ethernet

- PoE / PoE +

Cung cấp tới 30Watt cho mỗi cổng, cho phép hỗ trợ các thiết bị có khả năng IEEE802.3at (PoE +) mới nhất như điểm truy cập hiệu suất cao và camera IP, cũng như bất kỳ IEEE802.3af (PoE) nào - các thiết bị được cấp nguồn tương thích.

- Bật nguồn tất cả các cổng

Cổng 1 ~ 8 của RG-ES109G-LP-L và cổng 1 ~ 24 của RG-ES126G-LP / P-L đều có khả năng PoE / PoE +.

- Lựa chọn ngân sách PoE

Nhiều lựa chọn ngân sách nguồn PoE từ 185W đến 370W trên các kiểu 24 cổng.

Hơn cả Plug-n-Play

- Kiểm soát luồng một lần nhấp

Với nút lật trên bảng điều khiển, có thể dễ dàng kích hoạt điều khiển luồng (IEEE802.3X) để lưu lượng thông suốt và tránh rớt gói do lưu lượng tăng đột ngột.

- Cách ly cổng bằng một cú nhấp chuột

Với nút gạt trên bảng, người dùng cũng có thể thiết lập cổng cách ly giữa mỗi cổng, giúp đảm bảo an toàn cho camera quan sát.

- Chỉ báo công suất PoE

Trạng thái công suất PoE có thể được nhìn thấy trên các chỉ báo LED của mỗi cổng.

Bảo hành và hỗ trợ

- Bảo hành 3 năm miễn phí

Technical Specifications

Product Model		RG-ES126G-P-L	RG-ES126G-LP-L	RG-ES109G-LP-L
Ports	10/100/1000 BASE-T	24	24	9
	Auto MDI/MDI-X	✓	✓	✓
	1000M SFP	2	2	n/a
Power over Ethernet	PoE	✓	✓	✓
	PoE/PoE+ enabled Ports	24	24	8
	PoE power budget	370W	180W	54W
Physical	Dimensions (WxDxH)	440x 292 x43.6	440x 205 x43.6	206.5x 108.5 x28
	Unit Weight	4.2kg	4.2kg	1.1kg
	Surge protection	4KV		
Power Supply	Type	Internal	Internal	Power Adaptor
	Input frequency	50/60Hz		
	Input voltage	AC 100-240V		
Cooling		Fan	Fan	Fanless
Certifications	Safety	EN 60950-1	EN 62368- 1	EN 60950-1
	EMC	EN 300 386		
	Emissions	EN 55032, EN 55035		
	Immunity generic	EN 55024		
	ESD	EN 61000-4-2		
	Radiated	EN 61000-4-3		
	EFT/Burst	EN 61000-4-4		
	Surge	EN 61000-4-5		
	Conducted	EN 61000-4-6		
	Power frequency magnetic field	EN 61000-4-8		
	Voltage dips and interruptions	EN 61000-4-11		
	Harmonics	EN 61000-3-2		
	Flicker	EN 61000-3-3		

Product Model		RG-ES126G-P-L	RG-ES126G-LP-L	RG-ES109G-LP-L
Warranty		3-Year Warranty Free of Charge		
Package Contents		Ruijie RG-ES100 Series Switch Power Cord Mounting Kit Quick Start Guide		Ruijie RG-ES100 Series Switch Power Cord Power Adaptor Rubber Feet Quick Start Guide
Performance	Switching capacity	52Gbps	52Gbps	18Gbps
	Forwarding rate	39Mpps	39Mpps	13.5Mpps
Easy management	Flow control (IEEE802.3X)	✓		
	Port isolation	✓	n/a	✓
	PoE budget indicators	✓		

TÀI LIỆU

DATASHEET:

<https://www.ruijienetworks.com/resources/preview/75418>