



Global Company



Enterprise Products



Solution of optical

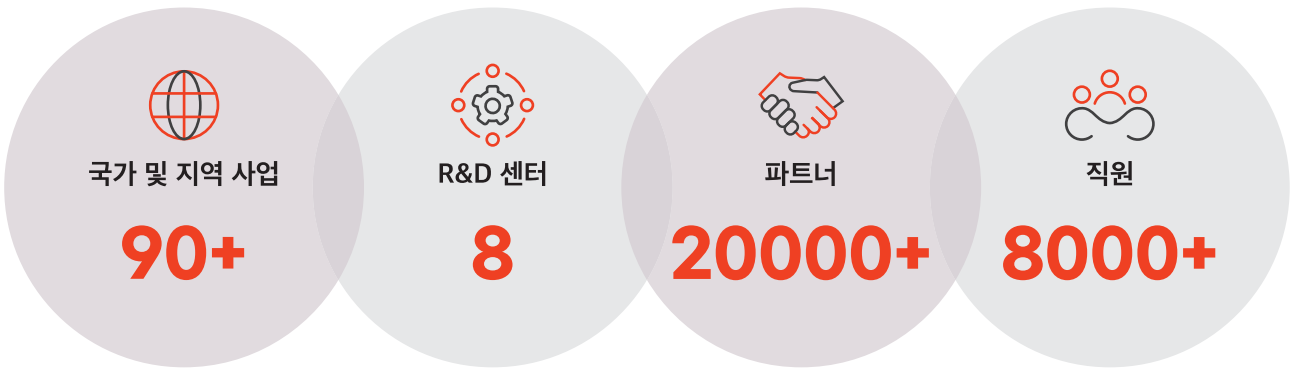
Ruijie

NETWORK SOLUTION

루이지에 네트워크

업계를 선도하는 네트워크 인프라 및 솔루션 공급업체
(선전 증권거래소 주식 코드 : 301165)

2003년에 설립된 루이지에 네트워크는 업계를 선도하는 네트워크 인프라 및 솔루션 공급업체입니다. 당사는 항상 기술을 애플리케이션과 완벽하게 통합하고 고객 과제를 창의적으로 해결하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 루이지에 네트워크는 8개의 R&D 센터, 8,000명 이상의 직원, 다양한 산업에 걸쳐 90개 이상의 국가와 지역에 글로벌 입지를 두고 있습니다.



Start

~ 2010

2003

루이지에 네트워크
창립

2008

2008년 베이징 올림픽
개최 보장

2011 ~

2020

2011

무선 i-Share 기술
로드맵 개척

2016

현재 10억 명 이상의
사용자를 보유한
무선 지능형 클라우드
서비스 플랫폼
WIS Cloud를 출시

2018

25G/100G 데이터 센터
스위치 R&D를 개척
최고의 인터넷 기업을
위한 데이터 센터 솔루션
핵심 공급업체

2021 ~

Now

2021

단순화된 광 이더넷
솔루션 출시

2022

선전 증권거래소 상장
G20 정상회의와 베이징
동계 올림픽에 서비스 제공

2024

ByteDance와 협력하여
800G LPO 광 모듈의
동적 전력 테스트

High Growth

지속적인 높은 성장

2023 매출



USD **1.62** Billion

연평균 성장률(CAGR)



20년연속 **23%** 이상

해외시장 매출



USD **166** Million

※ 2024년 3월 29일 연례 보고서 발표일 기준 환율

Apability and Innovation

강력한 R&D 역량과 지속적인 혁신

중국 내 8개 R&D 센터

푸저우, 베이징, 상하이, 정도, 텐진,
쑤저우, 난징, 선전



첨단 R&D 관리 시스템

IPD 시스템의 원활한 운영을 보장



기술 혁신의 선두주자

1000개 이상의 특허
2500개 이상의 특허 출원



19.8%+

R&D의 지속적인 투자

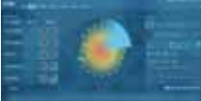
55%+

R&D 엔지니어 비율

30%+

R&D 사전 연구 투자

End-to-end ICT 인프라 제품 라인

스위치 & 라우터			무선랜 & 5G		IT 운영관리
					
캠퍼스 스위치	데이터 센터 스위치	라우터	무선 및 IoT 제품	5G small cell	

Network Security			
			
차세대 방화벽	보안 게이트웨이	감사 & 탐지	보안 상황 인식

중국 최고의 네트워킹 공급업체



스위치 TOP 1

- No. 1** | 중국 교육/소매 유통산업 캠퍼스 스위치 시장 점유율 1위
- No. 2** | 인터넷 산업을 위한 중국 데이터 센터 스위치 시장 점유율 2위
- No. 3** | 중국 이더넷 스위치 시장 점유율 3위



무선 네트워크 TOP 1

- No. 1** | Wi-Fi 6 제품 출하량 5년 연속 1위

High-Quality Products

고품질 제품을 위한 하이엔드 제조

연간 능력



446,000

Units

제품수율



98%

효율성 개선



80%

양산 및 인도



TH5

차세대 스위치



새로운 디지털 지능형 공장

- Intelligent
- Green
- 5G



선도적인 공정 기술

- 대형 하이엔드 칩(400G)의 자동 조립
- 업계 최초로 112G 커넥터의 자동 프레스 핏 및 감지를 달성
- 중국 최초로 CPO 실리콘 포토닉스 스위치를 생산 및 공급

우수한 품질 및 관리 시스템

루이지에는 “우수한 품질”의 장기 전략을 지속적으로 시행하고 있으며, 프로세스 관리를 기반으로 한 품질 운영, 감독 및 개선 메커니즘을 포함한 전면적인 회사 품질 관리 시스템을 구축했습니다.



효율적인 글로벌 물류 시스템

실제 수요에 따른 글로벌 물류 용량

지역	국제 운송 방법	FOB 주문 시간(일) - 출발 항구	DDP 주문 시간(일)* - 목적지 물류기지
해외*	해상 운송/육상 운송	14	N/A
말레이시아	해상 운송	14	28
한국/일본	해상 운송	14	25
터키	해상 운송	14	51
미국	해상 운송	14	48
콜롬비아	해상 운송	14	54
유럽	해상 운송	14	61

물류 배송 용량의 적시성

※ 배송지연, 세관검사, 악천후, 파업/전쟁 등의 영향은 포함되지 않았습니다.

※ 구체적인 시간은 추정치이며 참고용일 뿐입니다.

인터넷 및 통신 분야 주요 공급업체로의 성장 전략



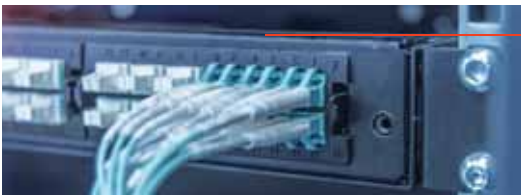
알리바바

- 2019년부터 데이터 센터 스위치의 핵심 공급업체
- 알리바바의 최고 파트너



차이나 모바일

- 데이터센터 스위치 : 2019년과 2020년 2년 연속 최대 점유율 달성



텐센트

- 데이터 센터 스위치의 핵심 공급업체



바이트 댄스

- 데이터 센터 스위치의 핵심 공급업체

다양한 산업 분야에서 신뢰받는 글로벌 파트너



말라야 대학교

- 스마트 캠퍼스 네트워크 구축 및 전환



마닐라 스마트 시티

- 6000개 이상의 무선 도시 공공 Wi-Fi 핫스팟으로 어디서나 원활한 Wi-Fi 연결 제공



DHL 익스프레스

- DHL의 물류 센터 홍콩을 위한 루이지에 IP 감시 솔루션

솔텍인포넷 주식회사

: 루이지에 네트워크스 한국 전략 파트너

국내 솔텍인포넷 기업

- 24년 업력의 국산 네트워크 장비 개발 및 제조기업으로 토탈 ICT솔루션을 제공

유일한 한국 전략 파트너

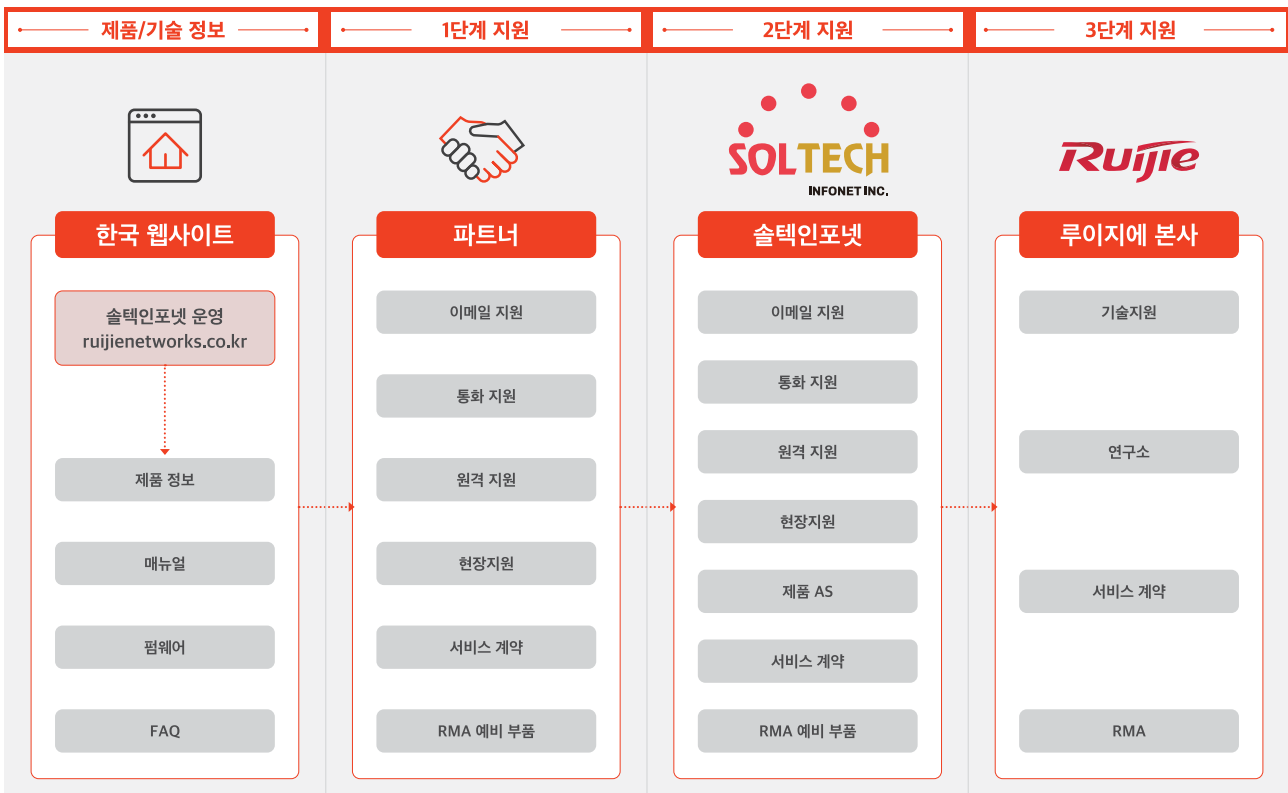
- 루이지에 제품의 국내 인증, 파트너 체계 구축, 제품 유통, 기술지원 총괄
- TX(Technology & eXperience) 센터를 통해 제품 시연, 기술 교육, 파트너 교류
- 한국 비즈니스 사이트(www.ruijienetworks.co.kr) 운영

2025년 런칭 예정

- 데이터 센터 솔루션 (10종) : 모듈형 및 박스형 코어 스위치, 액세스 스위치
- 엔터프라이즈 솔루션 (20종) : 모듈형 코어, 집선, 액세스 스위치 (Non-PoE, PoE 제품)
- 무선랜 솔루션 (4종) : 실내/실외 WiFi 7 AP, 무선랜 컨트롤러
- SMB 솔루션 (8종) : 액세스 스위치(Non-PoE, PoE 제품)

철저한 서비스 시스템

: 전문적이고 신속한 서비스 제공

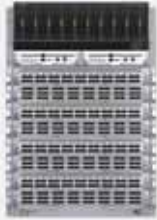


네트워크 제품 리스트

A0	데이터 센터	솔루션 소개			10p
A1	데이터 센터	코어 스위치	RG-N18000-XH 시리즈	100G/400G 카드	12p
			RG-N18000-X 시리즈	10G/40G/100G 카드	13p
			RG-S6990 시리즈	400G	14p
			RG-S6980 시리즈	400G	15p
A2	데이터 센터	액세스 스위치	RG-S6580 시리즈	100G/400G	16p
			RG-S6520 시리즈	100G	17p
			RG-S6510 시리즈	25G/100G	18p
			RG-S6200 시리즈	10G/100G	19p
			RG-S6000 시리즈	1GT/10G	20p
B0	엔터프라이즈	솔루션 소개			21p
B1	엔터프라이즈	코어 스위치	RG-N18000-E 시리즈	10G/40G/100G 카드	22p
B2	엔터프라이즈	집선 스위치	RG-S6150-X Series	10G/25G/40GE/100G	23p
			RG-S5760C-X 시리즈	1G/10G/100G(옵션)	24p
B3	엔터프라이즈	집선 스위치	RG-S6100 시리즈 (WiFi7 용)	1/2.5/5/10GT, 10/25/40G	25p
			RG-S5315 시리즈 (WiFi7 용)	1GT/2.5GT/10G	26p
	액세스 스위치		RG-S5360 시리즈	1GT/2.5G/10G	27p
			RG-S5350 시리즈	1GT/2.5G/10G, 1GT/1G	28p
C1	WiFi 7	액세스 포인트	RG-AP9861-R	1GT/2.5GT/10GT/10G SFP	30p
			RG-AP9220	1GT/2.5GT/2.5G	32p
C2	WiFi 7	액세스 포인트	RG-AP6920-D	1GT/2.5GT/2.5G	34p
C3	WiFi	무선랜 컨트롤러	RG-WS7110	1GT/1G/10G	36p
D1	SMB	액세스 스위치	XS1930 시리즈	1GT/1G	38p
D2	SMB	액세스 스위치	XS1620 시리즈	1GT/2.5GT	39p
E1	광 트랜시버	광 트랜시버	광 트랜시버	1/2.5/10/25/40/100/400G	40p

데이터 센터 스위치

샤시 400GE/100GE/40GE/10GE



RG-N18010-XH



RG-N18018-X

미니 샤시 400GE



RG-S6980-64QC



RG-S6990-128QC2XS

TOR(Box) 400G/100GE/25G



RG-S6580-48CQ8QC

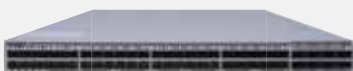


RG-S6520-64CQ



RG-S6510-32CQ

TOR(Box) 400G/100GE/25G



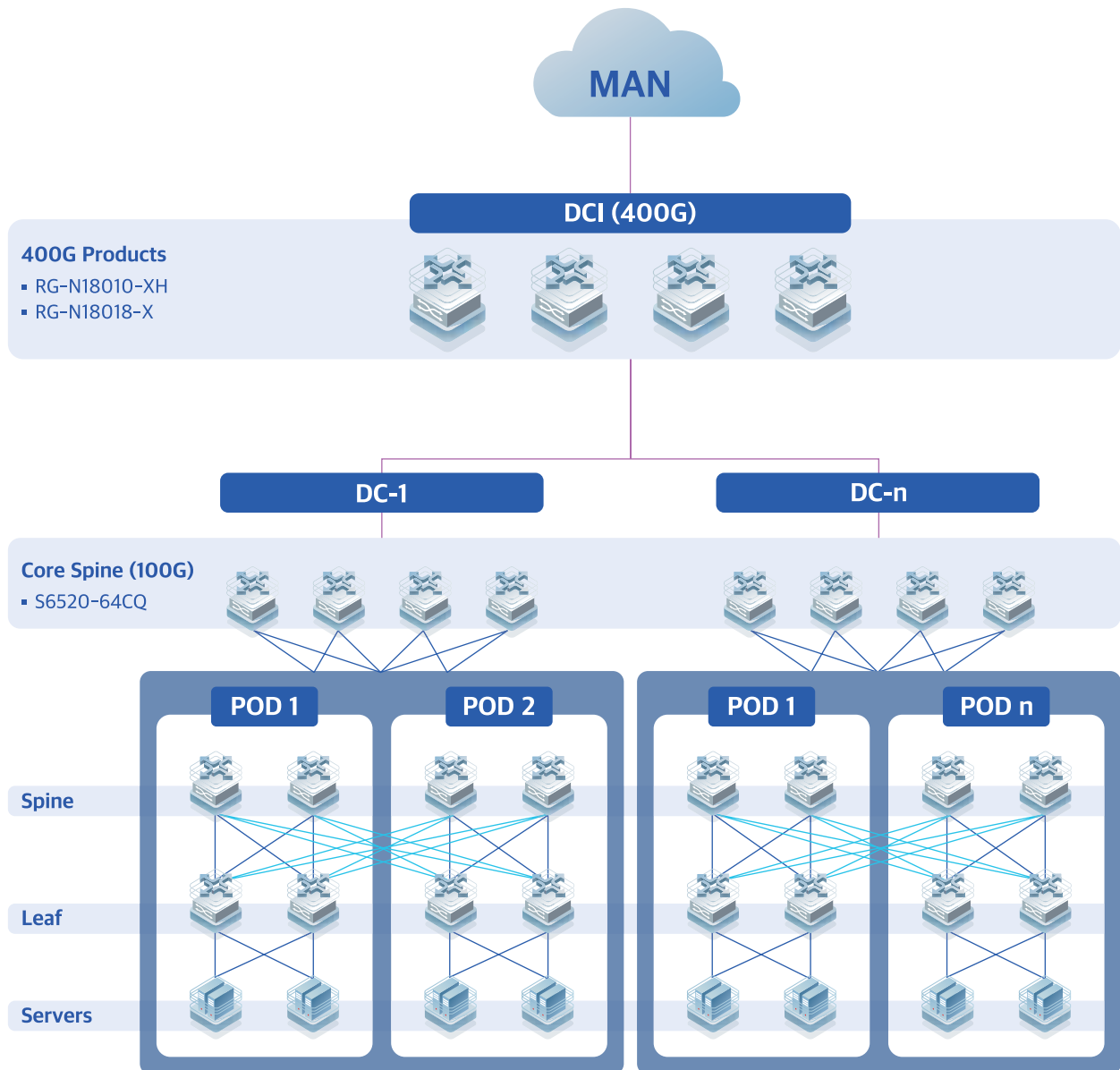
RG-S6510-48VS8CQ



RG-S6250-48XS8CQ



RG-S6000C-48GT4XS-E



데이터 센터 _ 코어 스위치

RG-N18010-XH | 100GE/400GE 라인 카드 및 8개의 서비스 슬롯이 있는 차세대 데이터센터 네트워크 고밀도 코어 스위치

- ▶ 400GE ZR/ZR+ 광 모듈, 최대 288 x 400GE 및 1152 x 100GE 라인 속도에 대한 적응, 800GE로의 원활한 진화
- 100GE 및 400GE 라인 카드, 최대 288 x 400GE 및 1152 x 100GE 포트(400G를 100G로 분할 시)
- 최대 120km 거리에서의 통신과 간편한 DCI
- 하드웨어 수준 이중화로 무중단 서비스 및 데이터 센터 네트워크 안정성 보장
- MACsec 데이터 암호화 및 전송으로 서비스 데이터 보안을 효과적으로 보호
- 혁신적인 기술 설계와 효율적인 열 방출로 매년 장치당 50,000kWh 이상을 절약
- 텔레메트리 기반 네트워크 모니터링 및 자동화된 O&M으로 관리를 간소화 및 효율화



제품사양

모델명		RG-N18010-XH
시스템	구조	Cell-based CLOS
	제어 모듈	2 슬롯 (1+1 이중화)
	스위칭 패브릭 모듈	8 슬롯 (N+1 이중화)
	라인 카드	8 슬롯
	100G 광 포트	카드 당 48개, 최대 384개 × 100GE (QSFP28)
	400G 광 포트	카드 당 36개, 최대 288개 × 400GE (QSFP-DD)
성능	스위칭 용량	645 Tbps
	패킷 전송 속도	345,600 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	-
	최대 전력	18,760 W
	전원 모듈 (이중화)	10 (N+M 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	3 (N+M 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 896 x 708 mm, 16U
무게	Kg	96.4 kg (팬 포함)
동작환경	동작 온도	0 ~ 40℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	O
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	O
	BGP-EVPN VXLAN	O
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	O
	NETCONF	O
	IPFIX	O
	장치 이중화	MLAG, VSU
	전송 암호화	MACSec

데이터 센터 _ 코어 스위치

RG-N18000-X 시리즈 | 데이터센터 모듈러 코어 스위치(16개의 라인 카드 슬롯 및 10GE/40GE/100GE 라인 카드)

▶ 레거시 데이터센터의 코어 또는 어그리게이션 노드 또는 클라우드 데이터센터의 코어 노드에 적합하여 향후 400GE로 원활하게 진화

- 100GE, 40GE 및 10GE 라인 카드를 통한 다양한 포트 유형 및 유연한 액세스 기능
- 장치 간 링크 통합(디스태킹/M-LAG/VSU), 장치 수준 이중화, 유연한 네트워킹 및 높은 안정성 구현
- 하드웨어 수준의 안정성, 서비스 연속성 및 네트워크 안정성 보장
- VXLAN 터널링 기술로 무제한 데이터 전송과 유연한 리소스 할당 및 스케줄링 달성
- 미드플레인 없이 필요한 설계로 데이터 전송 효율성 향상
- 텔레메트리/gRPC/sFlow/SPAN 기반 네트워크 모니터링 및 자동화된 O&M으로 관리를 간소화 및 효율화



제품사양

모델명		RG-N18018-X
시스템	구조	Cell-based CLOS
	제어 모듈	2 슬롯 (1+1 이중화)
	스위칭 패브릭 모듈	6 슬롯 (N+1 이중화)
	라인 카드	16 슬롯
	10G SFP	카드 당 48개, 최대 768개
	40/100G 광 포트	카드 당 48개, 최대 768개
성능	스위칭 용량	307.2 Tbps
	패킷 전송 속도	69,120 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	-
	최대 전력	18,760 W
	전원 모듈 (이중화)	10 (N+M 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	3 (2+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 961 x 934.5, 21RU
무게	Kg	120.88 kg (팬 포함)
동작환경	동작 온도	0 ~ 40℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	O
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	O
	EVPN VXLAN	O
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	O
	NETCONF	O
	IPFIX	O
	장치 이중화	MLAG, VSU, de-stacking

데이터 센터 _ 코어 스위치

RG-S6990-128QC2XS | AIGC 지능형 컴퓨팅 네트워크용 128포트 400GE 고정 스위치

▶ AI-Fabric 솔루션의 RDLB 및 GDLB를 통해 AIGC 지능형 컴퓨팅 시나리오에서 대역폭을 개선하고 AI 교육 시간을 단축

- 고밀도 400GE 스위치(4RU 박스에 128 x 200GE/400GE QSFP112 포트 포함)
- RDMA를 통한 E2E 통신 중 패킷 손실 제거, 대기 시간이 짧은 고성능 데이터센터 네트워크 구축
- 하드웨어 수준 이중화, 서비스 연속성 보장 및 네트워크 다운타임 방지
- 나노 초 수준의 하드웨어 장애 조치(failover)를 통해 네트워크 장애가 서비스에 미치는 영향을 완화하고 네트워크 안정성을 확보
- AI 기반 지능형 O&M으로 관리를 쉽고 효율화



제품사양

모델명		RG-S6990-128QC2XS
포트	10G 광 포트	2
	400G 광 포트	128 (QSFP112)
성능	스위칭 용량	102.4 Tbps
	패킷 전송 속도	21,000 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	434 W
	최대 전력	3180 W
	전원 모듈 (이중화)	4 (2+2 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	5 (4+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	446 x 800 x 173.6 , 4RU
무게	Kg	43 kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 40℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	-
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	-
	EVPN VXLAN	O
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	-
	NETCONF	O
	IPFIX	-
	장치 이중화	-

데이터 센터 _ 코어 스위치

RG-S6980-64QC | 64포트 400GE 데이터 센터 코어 스위치, 4RU

▶ 400GE ZR/ZR+ 광 모듈이 있는 고밀도 400GE 고정 스위치, 장거리 상호 연결 지원

- 고밀도 400GE 스위치(4RU 공간에 64 x 400GE QSFP-DD 포트 포함)
- 하드웨어 수준 이중화로 서비스 연속성 보장
- 400GE QSFP-DD 포트, 최대 120km 거리의 상호 연결, 원활하고 빠른 데이터 통신
- 무손실 이더넷, RDMA E2E 통신 중 패킷 손실 없음 보장
- 텔레메트리 기반 네트워크 모니터링 및 자동화된 O&M으로 관리를 간소화 및 효율화



제품사양

모델명		RG-S6980-64QC
포트	10G 광 포트	-
	400G 광 포트	64 (QSFP-DD)
성능	스위칭 용량	51.2 Tbps
	패킷 전송 속도	10,300 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	500 W
	최대 전력	2,400 W
	전원 모듈 (이중화)	4 (2+2 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	8 (7+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	446 x 800 x 173.6 , 4RU
무게	Kg	38 kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 40℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	-
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	-
	EVPN VXLAN	O
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	-
	NETCONF	O
	IPFIX	-
	장치 이중화	-

데이터 센터 _ 액세스 스위치

RG-S6580 시리즈 | RG-S6580-48CQ8QC 데이터 센터 100G 고밀도 고정 액세스 스위치(400GE 업링크)

▶ 고밀도 400GE/100GE 포트, 고대역폭 및 대용량 서버 액세스 지원

- 다양한 포트로 유연한 네트워킹 제공
- 하드웨어 수준 이중화로 서비스 연속성 보장
- 최대 120km 거리에서의 통신과 간편한 DCI
- 무손실 이더넷, RDMA E2E 통신에서 패킷 손실 제로 보장
- 텔레메트리 기반 네트워크 모니터링 및 자동화된 O&M으로 관리를 간소화 및 효율화



제품사양

모델명		RG-S6580-48CQ8QC
포트	100G 광 포트	48 (DSFP)
	400G 광 포트	8 (QSFP-DD)
성능	스위칭 용량	16.0 Tbps
	패킷 전송 속도	5350 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	178 W
	최대 전력	742 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	6 (5+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 700 x 44 , 1RU
무게	Kg	11.5 kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 40℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	-
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	-
	MPLS	-
	EVPN VXLAN	-
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	-
	NETCONF	-
	IPFIX	-
	장치 이중화	-

데이터 센터 _ 액세스 스위치

RG-S6520-64CQ | 100GE 데이터 센터 액세스 스위치

▶ 대규모 스파인-리프 3계층 DCI 시나리오에 권장되며, 고가용성을 위해 M-LAG/VSU/디스태킹

- 64 x 100GE QSFP28 포트(2RU 엔클로저에 포함)
- 장치 간 링크 통합(De-stacking/M-LAG/VSU), 장치 수준 이중화, 유연한 네트워킹 및 높은 안정성
- 무손실 이더넷, RDMA E2E 통신 중 패킷 손실 없음 보장
- 텔레메트리/gRPC/sFlow/SPAN 기반 네트워크 모니터링 및 자동화된 O&M으로 관리를 간소화 및 효율화



제품사양

모델명		RG-S6520-64CQ
포트	100G 광 포트	64 (QSFP28)
	400G 광 포트	-
성능	스위칭 용량	12.8 Tbps
	패킷 전송 속도	4482 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	222 W
	최대 전력	600 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	3 (2+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 450 x 88.1 , 2RU
무게	Kg	20 kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 40℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	-
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	-
	EVPN VXLAN	-
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	-
	NETCONF	O
	IPFIX	-
	장치 이중화	MLAG, VSU, de-stacking

데이터 센터 _ 액세스 스위치

RG-S6510-48VS8CQ | 25GE 데이터 센터 액세스 스위치

▶ 대기 시간이 짧고 패킷 드롭이 없는 데이터센터 네트워크용 RDMA 지원 고밀도 25GE/100GE 액세스 스위치

RG-S6510-32CQ | 데이터 센터 100GE DCI 액세스 스위치

▶ 고성능, 고밀도 및 최대 25Gbps/100Gbps의 데이터 속도. Spine-Leaf 네트워크 아키텍처 설계 요구사항을 충족

- 48 x 25GE SFP28 포트 + 8 x 100GE QSFP28 포트 및 32MB 버퍼, 버스트 트래픽에 쉽게 대처
- 장치 간 링크 통합(De-stacking/M-LAG/VSU), 장치 수준 이중화, 유연한 네트워킹 및 높은 안정성
- 다중 하드웨어 수준 보호로 서비스 일관성 및 네트워크 안정성 보장
- VXLAN 터널링 기술로 무제한 데이터 전송과 유연한 리소스 할당 및 스케줄링 달성
- 무손실 이더넷, RDMA E2E 통신 중 패킷 손실 없음 보장
- 텔레메트리/gRPC/sFlow/SPAN 기반 네트워크 모니터링 및 자동화된 O&M으로 관리를 간소화 및 효율화



제품사양

모델명		RG-S6510-48VS8CQ	RG-S6510-32CQ
포트	10/25G 광 포트	48 (SFP28)	-
	100G 광 포트	8 (QSFP28)	32 (QSFP28)
성능	스위칭 용량	4.0Tbps	6.4 Tbps
	패킷 전송 속도	2000 Mpps	2030Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	222 W	222 W
	최대 전력	600 W	600 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	3 (2+1 이중화)	5 (4+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 387 x 44 , 1RU	442 x 560 x 44 , 1RU
무게	Kg	8.2kg (전체)	11.43kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O
	802.1Q VLAN	O	O
	IEEE 802.1x	O	O
	IGMP Snooping	O	O
	802.3ad LACP	O	O
	ERPS	-	-
	VRRP	O	O
	RIP	O	O
	OSPF	O	O
	BGP	O	O
	Multicast PIM	O	O
	MPLS	-	-
	EVPN VXLAN	O	O
	SNMP v2/v3	O	O
	Openflow	O	O
	NETCONF	O	O
	IPFIX	-	-
	장치 이중화	MLAG, VSU, de-stacking	MLAG, VSU, de-stacking

A2

데이터 센터 _ 액세스 스위치

RG-S6250-48XS8CQ | 10GE 데이터 센터 액세스 스위치

▶ 고가용성을 위한 M-LAG/VSU/디스태킹, 고성능을 갖춘 PFC/ECN 기반 무손실 RDMA 네트워크

- 48 x 10GE SFP+ 포트 및 8 x 100GE QSFP28 포트
- 장치 간 링크 통합(De-stacking/M-LAG/VSU), 장치 수준 이중화, 유연한 네트워킹 및 높은 안정성
- VXLAN 터널링 기술로 무제한 데이터 전송과 유연한 리소스 할당 및 스케줄링 달성
- 무손실 이더넷, RDMA E2E 통신 중 패킷 손실 없음 보장
- 텔레메트리/gRPC/sFlow/SPAN 기반 네트워크 모니터링 및 자동화된 O&M으로 관리를 간소화/효율화



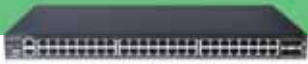
제품사양

모델명		RG-S6250-48XS8CQ
포트	10G SFP	48 (SFP+)
	100G 광 포트	8 (QSFP28)
성능	스위칭 용량	4.8 Tbps
	패킷 전송 속도	2000 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	98 W
	최대 전력	300 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	4 (3+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 387 x 44 , 1RU
무게	Kg	8.2kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	-
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	-
	EVPN VXLAN	O
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	-
	NETCONF	O
	IPFIX	O (sampling)
	장치 이중화	-

데이터 센터 _ 액세스 스위치

RG-S6000C-48GT4XS-E | 기가비트 데이터 센터 매니지드 스위치

- ▶ 풀 기가비트 포트와 유연하고 확장 가능한 10GE 업링크 데이터 교환 기능으로 대규모 장치 수량, 높은 비용 및 트래픽 버스트와 같은 데이터 센터 문제에 대처
 - 자동 협상 기능이 있는 48개의 10/100/1000Mbps 전기 포트 및 유연한 네트워킹을 위한 4개의 10GE SFP+ 포트
 - 장치 간 링크 통합(디스태킹/M-LAG/VSU), 주요 서비스 연속성, 유연한 네트워킹 및 높은 안정성 확보
 - 하드웨어 수준 이중화로 서비스 일관성 및 네트워크 안정성 보장
 - 여러 네트워크 보안 정책 및 실시간 모니터링으로 네트워크 견고성 보호



제품사양

모델명		RG-S6000C-48GT4XS-E
포트	1G TP 포트	48
	10G 광 포트	4 (SFP+)
성능	스위칭 용량	256Gbps
	패킷 전송 속도	192 Mpps
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	W
	최대 전력	60 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	1
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 300 x 44 , 1RU
무게	Kg	4.8kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 50℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	O
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	O (forwarding)
	EVPN VXLAN	-
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	O
	NETCONF	-
	IPFIX	-
	장치 이중화	MLAG, VSU, de-stacking

캠퍼스 스위치

코어 스위치



RG-N18010-E

망 운영관리 소프트웨어



RG-UNC (출시 예정)

집선 스위치



RG-S6150-X 시리즈



RG-S5760C-X 시리즈



RG-S6100 시리즈

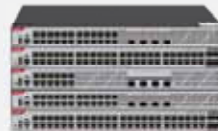


RG-S5315 시리즈

액세스 스위치



RG-S5360 시리즈



RG-S5350 시리즈



무선랜

실내 AP



RG-AP9861-R



RG-AP9220

실외 AP



RG-AP6920-D

무선랜 컨트롤러



RG-WS7110

RG-N18000-E 시리즈 | 클라우드 아키텍처 네트워크용 고밀도 대형 버퍼 코어 스위치

▶ 데이터 센터, MAN, 캠퍼스 네트워크, 데이터 센터 및 캠퍼스 네트워크가 있는 시나리오에 적합

- CLOS 직교 아키텍처, 패킷 손실 없이 비차단 포워딩 및 고속 전송 제공
- RGOS는 완전히 분리된 모듈식 운영 체제로, 독립적인 구성 요소와 무중단 서비스를 제공
- 다중 하드웨어 수준 보호, 캐리어급 안정성을 제공하고 다운타임 없이 지속적인 동작 보장
- 인라인 모드의 팬 연결과 혁신적인 Y자형 공기 흐름으로 방열 효율을 개선하고 시스템 신뢰성을 향상
- SDN 지원, 캠퍼스 네트워크에 대한 신속한 구축 및 자동화된 O&M 달성
- 새로운 SOE 솔루션과 혁신적인 하이퍼 컨버지드 포트에 적합하여 유연한 네트워킹 가능



제품사양

모델명		RG-N18010-E
시스템	구조	CLOS
	관리 모듈	2 슬롯 (1+1 이중화)
	스위칭 패브릭 모듈	4 슬롯 (1+N 이중화)
	라인 카드	8 슬롯
	10G 광 포트	카드 당 52개, 최대 416개
	40/100G 광 포트 포트	카드 당 12개, 최대 96개
성능	스위칭 용량	11.2 Tbps
	패킷 처리 속도	2,856.96 Mpps
	MAC 주소	카드 당 최대 256,000
	IPv4 경로	카드 당 최대 350,000
Power	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	-
	최대 전력	3,212 W
	전원 모듈 (이중화)	4 (N+M 이중화)
Fan	팬 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)
Dimensions	WxDxH (mm), RU	442 x 561 x 442.5 mm, 10U
Weight	Kg	43.6 kg (샤시 + 팬 2개 포함)
동작환경	동작 온도	0 ~ 50℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	O
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	O
	Multicast PIM	O
	MPLS	O
	EVPN VXLAN	O
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	O
	NETCONF	O
	sFLOW	O
	장치 이중화	VSU

엔터프라이즈 _ 집선 스위치

RG-S6150-48VS8CQ-X | 48포트 10GE 전광 레이어 3 스위치, 100G 업링크

▶ 중소 규모 네트워크용 코어 또는 어그리게이션 스위치로, 25G 캠퍼스 네트워크로의 원활한 진화를 지원

RG-S6150-24VS8CQ-X | 24포트 10GE 전광 레이어 3 스위치, 100G 업링크

▶ 중소 규모 네트워크용 코어 또는 어그리게이션 스위치로, 25G 캠퍼스 네트워크로의 원활한 진화



- 풍부한 포트 유형, 48 x 10G 광 포트 및 8 x 40G/100G 광 포트(업링크용)
- VSU 가상화, 유연한 네트워킹 및 고성능
- 하드웨어 이중화, 보장된 서비스 연속성 및 네트워크 연결성
- 레이어 3 라우팅 제어, 여러 서비스에 적용, 효율적이고 보장된 데이터 전송
- 네트워크 보안 정책 및 실시간 모니터링으로 향상된 네트워크 견고성 제공
- 쉽고 효율적인 O&M을 제공하는 NMS/컨트롤러 연동 지원

제품사양

모델명		RG-S6150-24VS8CQ-X	RG-S6150-48VS8CQ-X
포트	10/25G 광 포트	24 (SFP28)	48 (SFP28)
	40/100G 광 포트	8 (QSFP28)	8 (QSFP28)
성능	스위칭 용량	1.36 Tbps	1.36 Tbps
	패킷 처리 속도	1,011.84 Mpps	1,011.84 Mpps
	MAC 주소	128,000	128,000
	IPv4 경로	350,000	350,000
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	-	-
	최대 전력	270 W	300 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	4 (3+1 이중화)	4 (3+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 387 x 44, 1RU	442 x 387 x 44, 1RU
무게	Kg	10kg (전체)	10kg (전체)
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O
	802.1Q VLAN	O	O
	IEEE 802.1x	O	O
	IGMP Snooping	O	O
	802.3ad LACP	O	O
	ERPS	O	O
	VRRP	O	O
	RIP	O	O
	OSPF	O	O
	BGP	O	O
	Multicast PIM	O	O
	MPLS	O	O
	EVPN VXLAN	O	O
	SNMP v2/v3	O	O
	Openflow	O	O
	NETCONF	O	O
	sFLOW	O	O
	장치 이중화	VSU	VSU

RG-S5760C-X 시리즈 | 레이어 3 엔터프라이즈급 코어 또는 어그리게이션 스위치



- 풍부한 포트 유형, 액세스용 1000BASE-T 포트 또는 SFP 포트, 업링크용 1GE/10GE SFP+ 포트 8개
- 하드웨어 이중화, 보장된 서비스 연속성 및 네트워크 연결성
- VSU 가상화, 유연한 네트워킹 및 고성능
- 레이어 3 라우팅 제어, 여러 서비스에 적응, 효율적이고 보장된 데이터 전송
- 네트워크 보안 정책, 실시간 모니터링, CPP 및 NFPP로 향상된 네트워크 견고성 제공
- SNMP, RMON, Syslog, USB 로그 백업 기능, CLI, Eweb, 텔넷 및 기타 관리 모드, 쉬운 네트워크 유지 관리

제품사양

모델명		RG-S5760C-24GT8XS-X	RG-S5760C-24SFP/8GT8XS-X	RG-S5760C-48GT4XS-X	RG-S5760C-48SFP4XS-X	RG-S5760C-48GT4XS-HP-X
포트	1G TP 포트	24 TP	24 SFP + 8 TP (콤보)	48 TP	48 SFP	48 TP (PoE 1480 W)
	10G 광 포트	8	8	4	4	4
확장모듈(옵션)	10G 광 포트	4	4	4	4	4
	40/100G 광 포트	8	8	8	8	8
성능	스위칭 용량	208 Gbps / (전체) 688Gbps	208 Gbps / (전체) 688Gbps	176 Gbps / (전체) 656Gbps	176 Gbps / (전체) 656Gbps	176 Gbps / (전체) 656Gbps
	패킷 처리 속도	511.87 Gbps	511.87 Gbps	488.06 Gbps	488.06 Gbps	488.06 Gbps
	MAC 주소	64,000	64,000	64,000	64,000	64,000
	IPv4 경로	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	60 W	77 W	70 W	105 W	120 W
	최대 전력	85 W	102 W	95 W	125 W	1600 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	2 고정	2 고정	2 고정	3 (2+1 이중화)	2 (1+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	440x340x44, 1RU	440x340x44, 1RU	440x340x44, 1RU	442x420x43.6, 1RU	442x420x43.6, 1RU
무게	Kg	4.4kg	4.3kg	4.5kg	5.3kg	5.5kg
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O	O
	802.3ad LACP	O	O	O	O	O
	ERPS	O	O	O	O	O
	VRRP	O	O	O	O	O
	RIP	O	O	O	O	O
	OSPF	O	O	O	O	O
	BGP	O	O	O	O	O
	Multicast PIM	O	O	O	O	O
	MPLS	O	O	O	O	O
	EVPN VXLAN	-	-	-	-	-
	SNMP v2/v3	O	O	O	O	O
	Openflow	O	O	O	O	O
	NETCONF	O	O	O	O	O
	sFLOW	O	O	O	O	O
	장치 이중화	VSU	VSU	VSU	VSU	VSU

RG-S6100 시리즈 | RG-S6120-24XMG4XS4VS-UP-H 24포트 L3 멀티기가 스위치, RG-S6120-48XMG4VS2QXS-UP-H 48포트 L3 멀티기가 스위치


- WiFi7용 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T 포트 24개 또는 48개, 1GE/10GE SFP+ 포트 4개 및 업링크용 10GE/25GE SFP28 포트 4개로 대규모 캠퍼스의 높은 대역폭 요구 사항 충족
- 다단계 하드웨어 보호, 지속적인 장치 동작 및 안정적인 네트워크 연결 보장
- 유연한 네트워킹 기능과 고성능을 제공하는 VSU
- 여러 네트워크 보안 정책 및 실시간 모니터링으로 일관되게 높은 네트워크 성능 보장
- 지능형 팬 속도 조정 및 자동 포트 절전, 전력 소비 및 소음 감소
- 다양한 네트워크 관리 방법으로 네트워크 유지 관리를 단순화

제품사양

모델명		RG-S6120-24XMG4XS4VS-UP-H	RG-S6120-48XMG4VS2QXS-UP-H
포트	1/2.5/5/10G TP	24 TP PoE af/at/bt	24 PoE af/at/bt + 24 PoE af/at
	10G 광 포트	4	NA
	10/25G 광 포트	4	4
	40G SFP	NA	2
PoE	최대 출력	1650 W	1600 W
성능	스위칭 용량	760 Gbps	1320 Gbps
	패킷 처리 속도	565.44 Mpps	982.08 Mpps
	MAC 주소	32,768	32,768
	IPv4 경로	16,000	16,000
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	150 W	200 W
	최대 전력	1800 W	1800 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	3 (2+1 이중화)	3 (2+1 이중화)
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 420 x 43.6 , 1RU	442 x 420 x 43.6 , 1RU
무게	Kg	5.86 kg	6.18 kg
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O
	802.1Q VLAN	O	O
	IEEE 802.1x	O	O
	IGMP Snooping	O	O
	802.3ad LACP	O	O
	ERPS	O	O
	VRRP	O	O
	RIP	O	O
	OSPF	O	O
	BGP	O	O
	Multicast PIM	O	O
	SNMP v2/v3	O	O
	Openflow	O	O
	NETCONF	O	O
	sFLOW	O	O
	장치 이중화	VSU	VSU

RG-S5315 시리즈 | RG-S5315-24MG6XS-UP-E 24포트 L3 멀티기가 스위치

- WiFi7용 100M/1000M/2.5GBASE-T 포트 24개, 1GE/10GE SFP+ 포트 6개
- 단단계 하드웨어 보호, 지속적인 장치 동작 및 안정적인 네트워크 연결 보장
- 유연한 네트워킹 기능과 고성능을 제공하는 VSU
- 여러 네트워크 보안 정책 및 실시간 모니터링으로 일관되게 높은 네트워크 성능 보장
- 지능형 팬 속도 조정 및 자동 포트 절전, 전력 소비 및 소음 감소
- 다양한 네트워크 관리 방법으로 네트워크 유지 관리를 단순화



제품사양

모델명		RG-S5315-24MG6XS-UP-E
포트	1/2.5G TP	24 TP PoE af/at/bt
	10G 광 포트	6
	10/25G 광 포트	NA
	40G SFP	NA
PoE	최대 출력	1600 W
성능	스위칭 용량	240 Gbps
	패킷 처리 속도	178.56 Mpps
	MAC 주소	32,768
	IPv4 경로	16,000
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	75 W
	최대 전력	1675 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	2 고정
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 420 x 43.6 , 1RU
무게	Kg	4.1 kg
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O
	802.1Q VLAN	O
	IEEE 802.1x	O
	IGMP Snooping	O
	802.3ad LACP	O
	ERPS	O
	VRRP	O
	RIP	O
	OSPF	O
	BGP	-
	Multicast PIM	O
	SNMP v2/v3	O
	Openflow	-
	NETCONF	-
	sFLOW	O
	장치 이중화	VSU

RG-S5360 시리즈 | 기가비트 이더넷 레이어 3 관리형 액세스 스위치



- 전체 기가비트 액세스, 유연한 10GE 업링크
- 향상된 속도와 성능을 위한 PoE/PoE+를 갖춘 다중 포트 유형
- 내구성 향상을 위한 나노 코팅 보호
- 더 높은 신뢰성을 위한 핫 플러그 가능 이중 전력 모듈
- 넓은 온도 범위 및 10kV 서지 보호로 더 강력한 간섭 저항
- 쉽고 효율적인 O&M을 제공하는 NMS/컨트롤러 연동 지원

제품사양

모델명		RG- S5360-24GT4XS-E	RG- S5360-48GT4XS-E	RG- S5360-24GT4XS-P-E	RG- S5360-48GT4XS-P-E
포트	1G TP	24 TP	48 TP	24 TP PoE af/at	48 TP PoE af/at
	10G 광 포트	4	4	4	4
PoE	최대 출력	NA	NA	1480 W	1480 W
성능	스위칭 용량	128 Gbps	176 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
	패킷 처리 속도	95.23 Mpps	130.94 Mpps	95.23 Mpps	130.94 Mpps
	MAC 주소	16,000	16,000	16,000	16,000
	IPv4 경로	6,000	6,000	6,000	6,000
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	NA	NA	35 W	45 W
	최대 전력	25 W	30 W	750 W	1485 W
	전원 모듈 (이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)	2 (1+1 이중화)
팬	팬 모듈 (이중화)	NA	2 고정	2 고정	2 고정
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 420 x 43.6 , 1RU	442 x 420 x 43.6 , 1RU	442 x 420 x 43.6 , 1RU	442 x 420 x 43.6 , 1RU
무게	Kg	4.0 kg	4.2 kg	4.1 kg	4.55 kg
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	-40 ~ 65℃	-40 ~ 65℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O
	802.3ad LACP	O	O	O	O
	ERPS	O	O	O	O
	VRRP	O	O	O	O
	RIP	O	O	O	O
	OSPF	O	O	O	O
	BGP	O	O	O	O
	Multicast PIM	O	O	O	O
	SNMP v2/v3	O	O	O	O
	Openflow	O	O	O	O
	NETCONF	O	O	O	O
	sFLOW	O	O	O	O
	장치 이중화	VSU	VSU	VSU	VSU

RG-S5350 시리즈 | 기가비트 이더넷 레이어 3 관리형 액세스 스위치, 10G 업링크

▶ 보안, 고효율, 인텔리전스 및 에너지 절약이 특징이며 고성능, 높은 포트 밀도 및 쉬운 설치

- 혹독한 환경에 적응한 하드웨어 수준의 신뢰성
- 보안 방어 정책, 네트워크 견고성 보장
- VSU는 유연한 네트워킹과 고성능을 가능
- 효율적인 에너지 절약 관리, 전력 소비 및 소음 감소
- 쉽고 효율적인 O&M을 제공하는 NMS/컨트롤러 연동 지원



제품사양

모델명		RG- S5350-24GT4XS-E	RG- S5350-48GT4XS-E	RG- S5350-12GT4XS-P-E	RG- S5350-24GT4XS-P-E	RG- S5350-48GT4XS-P-E
포트	1G TP	24 TP	48 TP	12 TP PoE af/at	24 TP PoE af/at	48 TP PoE af/at
	10G 광 포트	4	4	4	4	4
PoE	최대 출력	NA	NA	370 W	370 W	405 W
성능	스위칭 용량	128 Gbps	176 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
	패킷 처리 속도	95.23 Mpps	130.94 Mpps	77.37 Mpps	95.23 Mpps	130.94 Mpps
	MAC 주소	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
	IPv4 경로	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	NA	NA	35 W	35 W	52 W
	최대 전력	25 W	40 W	405 W	405 W	460 W
	전원 모듈 (이중화)	1 고정	1 고정	1 고정	1 고정	1 고정
팬	팬 모듈 (이중화)	-	1 고정	1 고정	1 고정	1 고정
크기	WxDxH (mm), RU	442x220x436, 1RU	442x220x436, 1RU	442x220x436, 1RU	442x220x436, 1RU	442x220x436, 1RU
무게	Kg	3.1 kg	3.25 kg	3.3 kg	3.4 kg	4.0 kg
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O	O
	802.3ad LACP	O	O	O	O	O
	ERPS	O	O	O	O	O
	VRRP	O	O	O	O	O
	RIP	O	O	O	O	O
	OSPF	O	O	O	O	O
	BGP	O	O	O	O	O
	Multicast PIM	O	O	O	O	O
	SNMP v2/v3	O	O	O	O	O
	Openflow	O	O	O	O	O
	NETCONF	O	O	O	O	O
	sFLOW	O	O	O	O	O
	장치 이중화	VSU	VSU	VSU	VSU	VSU

RG-S5350 시리즈 | 기가비트 이더넷 레이어 3 관리형 액세스 스위치, 1G 업링크

▶ 보안, 고효율, 인텔리전스 및 에너지 절약이 특징이며 고성능, 높은 포트 밀도 및 쉬운 설치

- 혹독한 환경에 적응한 하드웨어 수준의 신뢰성
- 보안 방어 정책, 네트워크 견고성 보장
- VSU는 유연한 네트워킹과 고성능을 가능
- 효율적인 에너지 절약 관리, 전력 소비 및 소음 감소
- 쉽고 효율적인 O&M을 제공하는 NMS/컨트롤러 연동 지원



제품사양

모델명		RG- S5350-24GT4SFP-E	RG- S5350-24GT4SFP-P-E
포트	1G TP	24 TP	24 TP PoE af/at
	1G 광 포트	4	4
PoE	최대 출력	NA	370 W
성능	스위칭 용량	56 Gbps	56 Gbps
	패킷 처리 속도	41.66 Mpps	41.66 Mpps
	MAC 주소	16,000	16,000
	IPv4 경로	6,000	6,000
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	-	35 W
	최대 전력	25 W	405 W
	전원 모듈 (이중화)	1 고정	1 고정
팬	팬 모듈 (이중화)	-	1 고정
크기	WxDxH (mm), RU	442 x 220 x 43.6 , 1RU	442 x 220 x 43.6 , 1RU
무게	Kg	3.1 kg	3.4 kg
동작환경	동작 온도	0 ~ 45℃	0 ~ 45℃
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Rack Mount	Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O
	802.1Q VLAN	O	O
	IEEE 802.1x	O	O
	IGMP Snooping	O	O
	802.3ad LACP	O	O
	ERPS	O	O
	VRRP	O	O
	RIP	O	O
	OSPF	O	O
	BGP	O	O
	Multicast PIM	O	O
	SNMP v2/v3	O	O
	Openflow	O	O
	NETCONF	O	O
	sFLOW	O	O
	장치 이중화	VSU	VSU

RG-AP9861-R 시리즈 | Wi-Fi 7 24.436Gbps 실내 액세스 포인트, 18개의 공간 스트림, 내장 AI 라디오

▶ 교육, 정부, 금융 및 기업을 포괄하는 분야의 고밀도 실내 시나리오

- 엔터프라이즈급 Wi-Fi 7 혁명으로 최대 24.436Gbps의 데이터 속도 제공
- 유연한 네트워킹을 위한 10GE SFP+/RJ45 콤보 포트로 미래의 애플리케이션에 지원
- Ruijie는 향후 10년 동안 걱정 없이 운영되는 네트워크를 보장하는 간소화된 광 이더넷 솔루션을 제공
- 자체 개발한 AI 라디오 기술로 실시간 전체 대역 스캔 및 원활한 로밍 가능
- 디지털 트윈 네트워크, 네트워크 O&M 효율성 30% 향상



제품사양

* IEEE 802.11n / ac / ax 표준 지원

제품 사양	RG-AP9861-R
802.11be	16개의 공간 스트림
	- 라디오 1 - 2.4GHz: x4 업링크/다운링크 MU-MIMO, 4개의 공간 스트림
	- 라디오 2 - 5GHz: 4x4 업링크/다운링크 MU-MIMO, 4개의 공간 스트림
	- 라디오 3 - 5GHz: 4x4 업링크/다운링크 MU-MIMO, 4개의 공간 스트림
	- 라디오 4 - 6GHz: 4x4 업링크/다운링크 MU-MIMO, 4개의 공간 스트림
	결합 피크 데이터 속도: 24.436Gbps
	무선 기술: 업링크/다운링크 OFDMA
	변조 유형: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM 및 4096-QAM
	패킷 집계 • A-MPDU(Aggregate MAC Protocol Data Unit) • A-MSDU(Aggregate MAC Service Data Unit)
	동적 주파수 선택(DFS)
	순환 지연/시프트 다이버시티(CDD/CSD)
	최대 비율 결합(MRC)
	시공간 블록 코딩(STBC)
	저밀도 패리티 검사(LDPC)
	송신 빔포밍(TxBF)
	WPA3
안테나	Wi-Fi 인터넫
	- 2.4GHz: 최대 안테나 이득이 3dBi인 4개의 내장 무지향성 스마트 안테나
	- 5GHz: 최대 안테나 이득이 3dBi인 8개의 내장 무지향성 스마트 안테나
	- 6GHz: 최대 안테나 이득이 3dBi인 4개의 내장 무지향성 스마트 안테나
	블루투스
포트	피크 안테나 이득이 3dBi인 내장 무지향성 안테나 1개
	1 x 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T 포트 (AP의 10G/PoE IN 포트)
	1 x 1000/2.5G/5G/10GBASE-T 포트 (AP의 10G/WAN2 포트), 1개의 10GE SFP+ 포트와 공유
	1 x 10GE SFP+ 포트, 1GE/2.5GE/10GE 모듈과 호환성
	1 x 10/100/1000BASE-T 포트

제품 사양	RG-AP9861-R
포트	1 x RJ45 콘솔 포트(직렬 콘솔 포트)
	1 x USB 3.0(Type-A 커넥터)
	1 x 블루투스 5.3
GPS 포지셔닝	지원
크기(W x D x H)	본체: 245 x 245 x 67mm
무게	본체: 2.0kg 장착 브래킷: 0.2kg(0.44파운드)
장착	벽/천장 장착(장착 브래킷은 본체와 함께 제공됨)
입력 전원 공급 장치	AC는 다음 두 가지 전원 공급 모드를 지원
	DC 커넥터를 통한 54V DC/1.25A 전원 입력: 별매
	WAN PoE 입력 1: 전원 공급 장비(PSE)는 IEEE 802.3at/bt 표준(PoE+/PoE++) 참고: DC 전원과 PoE를 모두 사용할 수 있는 경우 DC 전원이 선호
최대 전력 소비	최대 소비 전력: 60W
	- 유휴 모드: 20W
외부 전원 공급 장치	802.3bt(PoE++)로 전원을 공급받을 때 AP는 외부 장치에 전원을 공급가능.
	- USB 포트는 연결된 장치에 5V/5W 전원을 공급 가능.
	- LAN 1 포트는 IoT 장치에 48V/12.95W 전원을 공급 가능.
환경	동작 온도: -10°C에서 +50°C(14°F에서 122°F)
	동작 습도: 5% RH - 95% RH(비응축)
시스템 메모리	SDRAM: 8GB
	낸드: 2GB
	SPI: 32MB
송신 전력	2.4 기가헤르츠
	- 최대 전송 전력: 30dBm(1000mw)
	- 최소 전송 전력: 10dBm(10mw)
	5 기가헤르츠
	- 최대 전송 전력: 30dBm(1000mw)
	- 최소 전송 전력: 10dBm(10mw)
	6 기가헤르츠
	- 최대 전송 전력: 30dBm (1000mw)
	- 최소 전송 전력: 10dBm (10mw)

소프트웨어 사양

기본 기능		RG-AP9861-R
적용 가능한 소프트웨어 버전		RGOS11.9(6)W3B17 이상
무선랜	연관된 STA의 최대 수	2,048개(라디오당 최대 512개 STA)
	BSSID의 최대 개수	64(라디오당 최대 16개의 BSSID)
	WLAN ID의 최대 수	16
	STA 관리	SSID 숨기기
		밴드 스티어링
		각 SSID는 인증 모드, 암호화 메커니즘 및 VLAN 속성으로 독립적으로 구성 가능 원격 지능형 인식 기술(RIPT)
	STA 제한	STA 수량 또는 트래픽을 기반으로 하는 지능형 로드 밸런싱
	대역폭 제한	SSID 기반 STA 제한
		무선 기반 STA 제한
	CAPWAP	STA/SSID/AP 기반 속도 제한
		IPv4/IPv6 CAPWAP
		AP와 AC 간의 레이어 2 및 레이어 3 토폴로지
		AP는 액세스 가능한 AC를 자동으로 검색 가능
		AP는 AC를 통해 자동으로 업그레이드 가능
보안 및 인증	인증 및 암호화	AP는 AC에서 컨피그레이션 파일을 자동으로 다운로드 가능
		-T를 통한 CAPWAP
		CAPWAP 터널을 통한 MTU 설정 및 단편화
	데이터 전달	CAPWAP 데이터 채널을 통한 암호화
		CAPWAP 제어 채널을 통한 암호화
		중앙 집중식 및 로컬 전달
	무선 로밍	레이어 2 및 레이어 3 로밍
		RADIUS(Remote Authentication Dial-In User Service)
		EXEC 권한 부여, RADIUS 패킷의 소스 IP 주소 지정, 다른 벤더의 인증 지원 및 내장 인증 서버
	데이터 프레임 필터링	PSK, 웹, 802.1X, WPA, WPA2 및 WPA3 인증
		QR 코드 기반 게스트 인증, SMS 기반 인증 및 MAC 주소 우회(MAB) 인증
		데이터 암호화: WEP(64/128비트), WPA(TKIP), WPA-PSK, WPA2(AES) 및 WPA3
라우팅 및 스위칭	위드(WIDS)	허용 목록, 정적 차단 목록 및 동적 차단 목록
		무선 침입 탐지 시스템(WIDS)
		사용자 격리
	동적 정책	비인가 AP 탐지 및 억제
		IP 표준 ACL, MAC 확장 ACL, IP 확장 ACL 및 전문가 수준 ACL
		시간 범위 기반 ACL
	CPP	레이어 2 인터페이스 기반 ACL
		레이어 3 인터페이스 기반 ACL
		무선 인터페이스를 기반으로 하는 인그레스 ACL
	NFPP	802.1X 인증을 기반으로 하는 동적 ACL 할당(AC와 함께 사용)
		CPU 보호 정책(CPP)
		네트워크 기반 보호 정책(NFPP)
네트워크 관리 및 모니터링	MAC	정적 MAC 주소, MAC 주소 필터링, MAC 주소 제한
		MAC 주소 테이블 크기: 4,096
		최대 고정 MAC 주소 수: 2,048
	이더넷	필터링된 MAC 주소의 최대 수: 2,048
		점보 프레임 길이: 1,518
		인터페이스의 전이중(Full-duplex) 및 반이중(half-duplex) 모드
	VLAN	IEEE 802.1p 및 IEEE 802.1Q
		인터페이스 기반 VLAN 할당
		최대 SVI 수: 200
	ARP	최대 VLAN 수: 4,094
		VLAN ID 범위: 1-4,094
		ARP 엔트리 에이징, 무상 ARP 학습 및 ARP 프록시
네트워크 관리 및 모니터링	IPv4 서비스	최대 ARP 항목 수: 2,048
		ARP 확인
		고정 및 DHCP 할당 IPv4 주소
	IPv6 서비스	-T, FTP ALG 및 DNS ALG
		IPv6 SAVI
		IPv6 주소 지정, ND(Neighbor Discovery), IPv6 ND 프록시, ICMPv6, IPv6 ping
	IP 라우팅	IPv6 DHCP 클라이언트
		IPv4/IPv6 고정 경로
		정적 IPv4 라우트의 최대 수: 1,024
	멀티 캐스트	정적 IPv6 라우트의 최대 수: 1,000
		멀티캐스트에서 유니캐스트로 변환
		PPPoE 클라이언트
네트워크 관리 및 모니터링	네트워크 관리	IPsec VPN
		NTP 서버 및 NTP 클라이언트
		SNTP 클라이언트
	네트워크 관리 플랫폼	SNMP 버전 1/v2c/v3
		오류 감지 및 경보
		정보 통계 수집 및 로깅
	사용자 액세스 관리	웹 관리(Eweb)
		콘솔, 텔넷, SSH, FTP 클라이언트, FTP 서버 및 TFTP 클라이언트
		AP가 Fit 모드에서 동작하면 AC를 통해 Fat 모드로 전환 가능
	Fat/Fit/클라우드 모드 전환	AP가 Fat 모드에서 동작하면 콘솔 포트 또는 텔넷을 통해 Fit 모드로 전환 가능
		AP가 클라우드 모드에서 동작하는 경우 WIS 클라우드를 통해 관리 가능

RG-AP9220 시리즈 | Wi-Fi 7 듀얼 라디오 3.570Gbps 실내 액세스 포인트

▶ 회사 사무실, 대학, 의료 시설 등과 같은 모든 시나리오에 맞게 설계

- Wi-Fi 7로 원활한 업그레이드로 최대 3.570Gbps의 최대 데이터 속도 제공
- 유연한 네트워킹을 위한 2.5GE SFP 포트 및 2.5GBASE-T 포트
- 더 나은 사용 경험을 제공하는 내장 스마트 안테나
- 디지털 트윈 네트워크, 네트워크 O&M 효율성 30% 향상



제품사양

* IEEE 802.11n / ac / ax 표준 지원

제품 사양	RG-AP9220 시리즈
802.11be	4개의 공간 스트림
	- 라디오 1 - 2.4GHz: 2x2 MIMO, 2개의 공간 스트림
	- 라디오 2 - 5GHz: 2x2 MIMO, 2개의 공간 스트림
	채널:
	- 라디오 1 - 2.4GHz: 20MHz 및 40MHz
	- 라디오 2 - 5GHz: 20MHz, 40MHz, 80MHz 및 160MHz
	결합 피크 데이터 속도: 3.570Gbps:
	- 라디오 1 - 2.4GHz: 7.3Mbps - 0.688Gbps(MCS0 - MCS13)
	- 라디오 2 - 5GHz: 7.3Mbps - 2.882Gbps(MCS0 - MCS13)
	무선 기술: 업링크/다운링크 OFDMA
	변조 유형: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, 4096-QAM
	패킷 집계:
	• A-MPDU(Aggregate MAC Protocol Data Unit)
	• A-MSDU(Aggregate MAC Service Data Unit)
	동적 주파수 선택(DFS)
	순환 지연/시프트 다이버시티(CDD/CSD)
	최대 비율 결합(MRC)
	시공간 블록 코딩(STBC)
	저밀도 패리티 검사(LDPC)
	송신 빔포밍(TxBF)
	WPA3
안테나	Wi-Fi 인터넷
	- 2.4GHz: 최대 안테나 이득이 3dBi인 2개의 내장 무지향성 스마트 안테나.
	- 5GHz: 최대 안테나 이득이 3dBi인 2개의 내장 무지향성 스마트 안테나.
	블루투스
포트	최대 안테나 이득이 3.96dBi인 내장 무지향성 안테나 1개.
	1 x 100/1000/2.5GBASE-T 포트
	1 x 2.5GE SFP 포트, 1GE 모듈과 호환성, 자동 협상 지원
	1 x RJ45 콘솔 포트
	1 x 블루투스 5.3
크기(W x H x D)	본체: 200 x 200 x 40mm

제품 사양	RG-AP9220 시리즈
무게	본체: 0.56kg
	장착 브래킷: 0.05kg
장착	천장/벽걸이
입력 전원 공급 장치	AP는 다음과 같은 전원 공급 모드를 지원
	- DC 커넥터를 통한 48V DC/0.54A 전원 입력: 별매
최대 전력 소비	- PoE/PoE+ 입력, IEEE 802.3af/at 표준 준수
	최대 소비 전력: 16W
	DC 전원: 30W, 2.4GHz 무선 2x2, 5GHz 무선 2x2
	802.3at(PoE+): 30W, 2.4GHz 무선 2x2, 5GHz 무선 2x2
	802.3af(PoE): 12.95W, 2.4GHz 무선 2x2, 5GHz 무선 2x2, 2.4GHz 및 5GHz 주파수 대역의 최대 채널 폭은 20MHz 및 40MHz로 감소
환경	유휴 모드: 7.4W
	동작 온도: -10°C에서 +50°C(14°F에서 122°F)
시스템 메모리	동작 습도: 5% RH - 95% RH(비응축)
	512MB DDR3, 128MB 플래시
송신 전력	2.4 기가헤르츠
	- 최대 전송 전력: 22dBm(158.49mW)
	- 최소 전송 전력: 14dBm(25.12mW)
	5 기가헤르츠
	- 최대 전송 전력: 24dBm(251.19mW)
	- 최소 전송 전력: 15dBm(31.62mW)

소프트웨어 사양

기본 기능		RG-AP9220 시리즈
적용 가능한 소프트웨어 버전		RGOS11.9(6)W3B19 이상
무선랜	연관된 STA의 최대 수	256(라디오당 최대 128개의 STA)
	실제 최대 클라이언트 수 (장치당)	64
	BSSID의 최대 개수	32(라디오당 최대 16개의 BSSID)
	WLAN ID의 최대 수	16
	STA 관리	SSID 숨기기 밴드 스티어링(5GHz 라디오 무선 액세스) 각 SSID는 인증 모드, 암호화 메커니즘 및 VLAN 속성으로 독립적으로 구성 가능 원격 지능형 인식 기술(RIPT) STA 수량 또는 트래픽을 기반으로 하는 지능형 로드 밸런싱
	STA 제한	SSID 기반 STA 제한 무선 기반 STA 제한
	대역폭 제한	STA/SSID/AP 기반 속도 제한
	CAPWAP	IPv4/IPv6 CAPWAP AP와 AC 간의 레이어 2 및 레이어 3 토폴로지 AP는 액세스 가능한 AC를 자동으로 검색 가능 AP는 AC를 통해 자동으로 업그레이드 가능 AP는 AC에서 컨피그레이션 파일을 자동으로 다운로드 가능 -T를 통한 CAPWAP CAPWAP 터널을 통한 MTU 설정 및 단편화 CAPWAP 데이터 터널을 통한 암호화 CAPWAP 제어 터널을 통한 암호화
	데이터 전달	중앙 집중식 및 로컬 전달
	무선 로밍	레이어 2 및 레이어 3 로밍
	무선 위치 찾기	MU(모바일 유닛) 위치
보안 및 인증	인증 및 암호화	RADIUS(Remote Authentication Dial-In User Service) EXEC 권한 부여, RADIUS 패킷의 소스 IP 주소 지정, 다른 벤더의 인증 지원 및 내장 인증 서버 PSK, 웹, 802.1X, WPA, WPA2 및 WPA3 인증 MAB 인증 데이터 암호화: WEP(64/128비트), WPA(TKIP), WPA-PSK, WPA2(AES) 및 WPA3
	데이터 프레임 필터링	허용 목록, 정적 차단 목록 및 동적 차단 목록
	위드(WIDS)	무선 침입 탐지 시스템(WIDS) 사용자 격리 비인가 AP 탐지 및 억제
	동적 정책	IP 표준 ACL, MAC 확장 ACL, IP 확장 ACL, 전문가 ACL 및 IPv6 ACL 시간 범위 기반 ACL 레이어 2 인터페이스 기반 ACL 레이어 3 인터페이스 기반 ACL 무선 인터페이스를 기반으로 하는 인그레스 ACL 802.1X 인증을 기반으로 하는 동적 ACL 할당(AC와 함께 사용)
	CPP	CPU 보호 정책(CPP)
	NFPP	네트워크 기반 보호 정책(NFPP) ARP 공격 방어, ICMP 공격 방어 및 DHCP 공격 방어
	맥	정적 MAC 주소, MAC 주소 필터링, MAC 주소 제한 MAC 주소 테이블 크기: 1,024 최대 고정 MAC 주소 수: 1,024 필터링된 MAC 주소의 최대 수: 1,024
라우팅 및 스위칭	이더넷	점대점 프레임 길이: 1,518 인터페이스의 전이중(Full-duplex) 및 반이중(half-duplex) 모드 광 모듈 정보 표시, 결함에 대한 알람 및 진단 파라미터 측정(QSFP+/SFP+/SFP)
	VLAN	인터페이스 기반 VLAN 할당 최대 SVI 수: 200 최대 VLAN 수: 4,094 VLAN ID 범위: 1-4,094
	ARP	ARP 엔트리 에이징, 무상 ARP 학습 및 프로세스 ARP 다운링크 사용자 간의 IP 주소 충돌 식별 최대 ARP 항목 수: 1,024 ARP 확인
	IPv4 서비스	정적 IPv4 주소 및 DHCP 할당 IPv4 주소 각 레이어 3 인터페이스에 구성된 최대 IPv4 주소 수: 200 -T, FTP ALG 및 DNS ALG
	IPv6 서비스	IPv6 주소 지정, ND(Neighbor Discovery), IPv6 ND 프로세스, ICMPv6 및 IPv6 ping IPv6 DHCP 클라이언트 각 레이어 3 인터페이스에 구성된 최대 IPv6 주소 수: 400
	IP 라우팅	IPv4/IPv6 정적 경로 정적 IPv4 라우트의 최대 수: 1,024 정적 IPv6 라우트의 최대 수: 1,000
	멀티 캐스트	멀티캐스트에서 유니캐스트로 변환
	VPN	PPPoE 클라이언트 IPsec VPN
네트워크 관리 및 모니터링	네트워크 관리	NTP 서버 및 NTP 클라이언트 SNTP 클라이언트 SNMP 버전 1/v2c/v3 오류 감지 및 경고 정보 통계 수집 및 로깅
	네트워크 관리 플랫폼	웹 관리(Eweb)
	사용자 액세스 관리	콘솔, 텔넷, SSH, FTP 클라이언트, FTP 서버 및 TFTP 클라이언트
	Fat, Fit 및 cloud 모드 간 전환	AP가 Fit 모드에서 동작하면 AC를 통해 Fat 모드로 전환 가능 AP가 Fat 모드에서 동작하면 콘솔 포트 또는 텔넷을 통해 Fit 모드로 전환 가능 AP가 클라우드 모드에서 동작하는 경우 WIS 클라우드를 통해 관리 가능

RG-AP6920-D 시리즈 | Wi-Fi 7 듀얼 라디오 3.570Gbps 실외 액세스 포인트

▶ 공원, 관광지, 광장, 지하철, 스마트 시티 등과 같은 모든 시나리오에 맞게 설계

- Wi-Fi 7로 원활한 업그레이드로 최대 3.570Gbps의 최대 데이터 속도 제공
- 유연한 네트워킹을 위한 2.5GE SFP 포트 및 2.5GBASE-T 포트
- 더 나은 사용 경험을 제공하는 내장 지향성 스마트 안테나
- 디지털 트윈 네트워크, 네트워크 O&M 효율성 30% 향상



제품사양

* IEEE 802.11n / ac / ax 표준 지원

제품 사양	RG-AP6920-D 시리즈
802.11be	4개의 공간 스트림
	- 라디오 1 - 2.4 GHz: 2x2 MIMO, 2개의 공간 스트림
	- 라디오 2 - 5 GHz: 2x2 MIMO, 2개의 공간 스트림
	채널:
	- 라디오 1 - 2.4GHz: 20MHz 및 40MHz
	- 라디오 2 - 5GHz: 20MHz, 40MHz, 80MHz 및 160MHz
	결합 피크 데이터 속도: 3.570Gbps
	- 라디오 1 - 2.4GHz: 7.3Mbps - 0.688Gbps(MCS0 - MCS13)
	- 라디오 2 - 5GHz: 7.3Mbps - 2.882Gbps(MCS0 - MCS13)
	무선 기술: 업링크/다운링크 OFDMA (Orthogonal Frequency-Division Multiple Access)
	변조 유형: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM 및 4096-QAM
	패킷 집계: • A-MPDU(Aggregate MAC Protocol Data Unit)A-MSDU • (Aggregate MAC Service Data Unit)
	동적 주파수 선택 (DFS)
	순환 지연/시프트 다이버시티 (CDD/CSD)
	최대 비율 결합 (MRC)
	시공간 블록 코딩 (STBC)
	저밀도 패리티 검사(LDPC)
	송신 빔포밍(TxBF)
	WPA3
안테나	Wi-Fi 인터넷
	2.4GHz: 최대 안테나 이득이 9dBi인 2개의 내장 지향성 안테나. 수평 로브
	각도 35° 및 수직 로브 각도 65°.
	5GHz: 최대 안테나 이득이 15dBi인 내장 지향성 안테나 2개. 수평 로브
	각도 15° 및 수직 로브 각도 30°.
	블루투스
포트	피크 안테나 이득이 4dBi인 내장 안테나 1개.
	1 x 100/1000/2.5GBASE-T 포트
	1 x 2.5GE SFP 포트, 1GE 모듈과 호환성, 자동 협상 지원
	1 x RJ45 콘솔 포트
	1 x 블루투스 5.3

제품 사양	RG-AP6920-D 시리즈
상태 LED	1 x 시스템 상태 LED
크기(W x H x D)	본체: 251 x 173 x 56mm
무게	본체: 1.45kg
	마운팅 플레이트 어셈블리: 0.35kg
	마운팅 브래킷: 0.15kg
장착	벽걸이/기둥 장착
입력 전원 공급 장치	AP는 다음과 같은 전원 공급 모드를 지원. DC 커넥터를 통한 48V DC/0.35A 전원 입력: 별매
최대 전력 소비	최대 소비 전력: 14.95W
	DC 전원: 30W, 2.4GHz 무선 2x2, 5GHz 무선 2x2
	802.3at(PoE+): 30W, 2.4GHz 무선 2x2, 5GHz 무선 2x2
	802.3af(PoE): 15.4W, 2.4GHz 무선 2x2, 5GHz 무선 2x2, 최대 채널 폭
	2.4GHz 및 5GHz 주파수 대역은 20MHz 및 40MHz로 감소
	RJ45 포트의 데이터 속도는 1Gbps로 제한
환경	유휴 모드: 7.8W
	동작 온도: -40°C에서 +55°C(-40°F에서 131°F)
송신 전력	동작 습도: 0% RH - 100% RH(비응축)
	2.4 기가헤르츠
	최대 전송 전력: 28 dBm (630.96 mW)
	최소 전송 전력: 7 dBm (5.01 mW)
	5 기가헤르츠
	최대 전송 전력: 28 dBm (630.96 mW)
	최소 전송 전력: 7 dBm (5.01 mW)

소프트웨어 사양

기본 기능	RG-AP6920-D 시리즈
적용 가능한 소프트웨어 버전	RGOS11.9(6)W3B19 이상
무선랜	
최대 개수 연관된 STA	256(라디오당 최대 128개의 STA)
실제적인 최대 클라이언트 개수 표시(장치당)	64
BSSID의 최대 개수	32(라디오당 최대 16개의 BSSID)
WLAN의 최대 수 아이디	16
STA 관리	SSID 숨기기
	밴드 스티어링(5GHz 라디오 우선 액세스)
	각 SSID는 인증 모드, 암호화 메커니즘 및 VLAN
	속성으로 독립적으로 구성 가능.
	원격 지능형 인식 기술(RIPT)
STA 제한	STA 수량 또는 트래픽을 기반으로 하는 지능형 로드 밸런싱
	SSID 기반 STA 제한
STA 제한	무선 기반 STA 제한
	무선 기반 STA 제한
대역폭 제한	STA/SSID/AP 기반 속도 제한
CAPWAP	IPv4/IPv6 CAPWAP
	AP와 AC 간의 레이어 2 및 레이어 3 토폴로지
	AP는 액세스 가능한 AC를 자동으로 검색 가능.
	AP는 AC를 통해 자동으로 업그레이드 가능.
	AP는 AC에서 컨피그레이션 파일을 자동으로 다운로드 가능.
	-T를 통한 CAPWAP
	CAPWAP 터널을 통한 MTU 설정 및 단편화
	CAPWAP 데이터 터널
데이터 전달	을 통한 암호화 CAPWAP 제어 터널을 통한 암호화
	중앙 집중식 및 로컬 전달
무선 로밍	레이어 2 및 레이어 3 로밍
무선 위치 찾기	MU(모바일 유닛) 위치
보안 및 인증	
인증 및 암호화	RADIUS(Remote Authentication Dial-In User Service)
	EXEC 권한 부여, RADIUS 패킷의 소스 IP 주소 지정, 인증 지원
	다른 공급업체의 및 내장 인증 서버
	PSK, 웹, 802.1X, WPA, WPA2 및 WPA3 인증
	QR 코드 기반 게스트 인증, SMS 기반 인증 및 MAB 인증
데이터 프레임 필터링	데이터 암호화: WEP(64/128비트), WPA(TKIP), WPA-PSK, WPA2(AES) 및 WPA3
	허용 목록, 정적 차단 목록 및 동적 차단 목록
위드(WIDS)	무선 침입 탐지 시스템(WIDS)
	사용자 격리
동적 정책	비인가 AP 탐지 및 억제
	IP 표준 ACL, MAC 확장 ACL, IP 확장 ACL, 전문가 ACL 및 IPv6 ACL
	시간 범위 기반 ACL
	레이어 2 인터페이스
	기반 ACL 레이어 3 인터페이스 기반 ACL
동적 정책	무선 인터페이스를 기반으로 하는 인그레스 ACL
	802.1X 인증을 기반으로 하는 동적 ACL 할당 (AC와 함께 사용)

기본 기능	RG-AP6920-D 시리즈
CPP	CPU 보호 정책(CPP)
NFPP	네트워크 기반 보호 정책(NFPP)
	ARP 공격 방어, ICMP 공격 방어 및 DHCP 공격 방어
라우팅 및 스위칭	
맥	정적 MAC 주소, MAC 주소 필터링, MAC 주소 제한
	MAC 주소 테이블 크기: 1,024
	최대 고정 MAC 주소 수: 1,024
	필터링된 MAC 주소의 최대 수: 1,024
이더넷	정보 프레임 길이: 1,518
	인터페이스의 전이중(Full-duplex) 및 반이중(half-duplex) 모드
VLAN	인터페이스 기반 VLAN 할당
	최대 SVI 수: 200
	최대 VLAN 수: 4,094
	VLAN ID 범위: 1-4,094
ARP	ARP 항목 에이징, 무상 ARP 학습 및 프록시 ARP
	다운링크 사용자
	간의 IP 주소 충돌 식별 최대 ARP 항목 수: 1,024
	ARP 확인
IPv4 서비스	정적 IPv4 주소 및 DHCP 할당 IPv4 주소
	각 레이어 3 인터페이스에 구성된 최대 IPv4 주소 수: 200
	-T, FTP ALG 및 DNS ALG
IPv6 서비스	IPv6 주소 지정, ND(Neighbor Discovery), IPv6 ND 프록시, ICMPv6 및 IPv6 ping
	IPv6 DHCP 클라이언트
	각 레이어 3 인터페이스에 구성된 최대 IPv6 주소 수: 400
IP 라우팅	IPv4/IPv6 정적 경로
	최대 정적 IPv4 경로 수: 1,024
	최대 정적 IPv6 경로 수: 1,000
멀티 캐스트	멀티캐스트에서 유니캐스트로 변환
VPN	PPPoE 클라이언트
	IPsec VPN
네트워크 관리 및 모니터링	
네트워크 관리	NTP 서버 및 NTP 클라이언트
	SNTP 클라이언트
	SNMP 버전 1/v2c/v3
	오류 감지 및 경보
	정보 통계 수집 및 로깅
네트워크 관리 플랫폼	웹 관리(Eweb)
사용자 액세스 관리	콘솔, 텔넷, SSH, FTP 클라이언트, FTP 서버 및 TFTP 클라이언트
Fat, Fit 및	AP가 펫 모드에서 동작하면 AC를 통해 펫 모드로 전환 가능.
cloud 모드 간 전환	AP가 Fat 모드에서 동작하면 콘솔 포트를 통해 Fit 모드로 전환하거나
	텔넷.
	AP가 클라우드 모드에서 동작하는 경우 WIS 클라우드를 통해 관리 가능.

RG-WS7110 시리즈 | 차세대 고성능 10Gbps 무선랜 컨트롤러

▶ 중대형 네트워크 관리에 적용할 수 있으며 레이어 2 또는 레이어 3 네트워크에 구축하기에 적합

- 기본적으로 32개의 AP 및 확장 후 최대 512개의 AP 지원
- 지능형 로드 밸런싱, 네트워크 성능 향상
- MAB, 802.1X 및 웹 기반 인증으로 네트워크 보안 보장
- 원격 O&M을 가능하게 하는 통합 클라우드 관리



제품사양

시스템 사양	RG-WS7110 시리즈
RAM	4 GB
플래시 메모리	16 MB
크기와 무게	
단위 치수(W x D x H)	440 x 200 x 43.6 mm
랙 크기	1RU
단위 중량	2.7 kg
장착	Rack Mount
포트 사양	
고정 서비스 포트	8 x 10/100/1000BASE-T 포트
	2 x 1GE SFP/RJ45 콤보 포트
	- RJ45 포트는 10/100/1000BASE-T를 지원
	- 포트 9/MGMT는 관리 포트로도 사용가능
고정 관리 포트	2 x 10GE SFP+ 포트
	1 x RJ45 콘솔 포트
	USB 3.0 포트 2개, USB 2.0과 호환
상태 LED	1 x 시스템 상태 LED
	1 x 전원 상태 LED
	8 x 10/100/1000BASE-T 포트 LED
	2 x 1GE SFP/RJ45 콤보 포트 LED
	2 x 10GE SFP+ 포트 LED
전력 공급 및 소비	
최대 전력 소비	30W
전원 입력	100 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
전원 출력	12V/3.33A
환경 및 신뢰성	
온도	동작 온도: 0°C - 45°C
습도	동작 습도: 10% - 90% RH(비응축)

소프트웨어 사양

기본 기능	RG-WS7110 시리즈
적용 가능한 소프트웨어 버전	RGOS11.9(6)W3B15
성능 지표	
관리되는 AP의 기본 수	32
구성 가능한 AP의 최대 수	2,048
관리되는 AP의 최대 수	512
관리되는 클라이언트의 최대 수	5,120
포워딩 용량	
VLAN (영어)	4,094
기본 제공 포털 서버에서 지원하는 최대 클라이언트 수	1,500
ACL	4,096
MAC 주소 테이블	32,768
ARP 테이블	32,768
Intra-AC 로밍 핸드오프 시간	< 50ms
무선랜	
IEEE 802.11 프로토콜	802.11, 802.11b, 802.11a, 802.11g, 802.11d, 802.11h, 802.11w, 802.11k, 802.11v, 802.11r, 802.11i, 802.11e, 802.11n, 802.11ac 및 802.11ax
	AP와 AC 간에 지원되는 레이어 2 및 레이어 3 토폴로지
	AP는 액세스 가능한 AC를 자동으로 검색가능
	AP는 AC를 통해 자동으로 업그레이드가능
	AP는 AC에서 컨피그레이션 파일을 자동으로 다운로드가능
로밍	-T를 통한 CAPWAP
	Intra-AC Layer 2 또는 Layer 3 로밍
	AC 간 레이어 2 또는 레이어 3 로밍
	로컬 포워딩 모드에서 Intra-AC Layer 2 또는 Layer 3 로밍
전달 모드	로컬 포워딩 모드에서 AC 간 Layer 2 또는 Layer 3 로밍
	중앙 집중식 전달
	로컬 포워딩
무선 QoS	서비스 기반의 유연한 포워딩
	AP/WLAN/STA 기반 대역폭 제한
	(STA 기반 속도 제한 범위: 8kbps 단위에서 8~261,120. 예를 들어 값을 8로 설정하면 속도 제한은 8 x 8kbps = 64kbps
	STA 수량에 기반한 정적 및 지능적 속도 제한
	공정한 스케줄링
사용자 격리	AC 기반 사용자 격리
	AP 기반 사용자 격리
	WLAN 기반 사용자 격리
신뢰성	AC 가상화
	AC 페일오버
	다중 AC 핫 대기(1+1 A/A 및 A/S 핫 대기, N+1 핫 대기)
	다중 AC 클러스터(N-to-N)
	원격 지능형 인식 기술(RIPT)
	업그레이드 중 논스톱 서비스
STA 관리	AP와 연결된 STA의 수를 기반으로 한 액세스 제어
	SSID와 연결된 STA 수를 기반으로 한 액세스 제어
	AP와 연결된 STA의 수를 기반으로 하는 균형 잡힌 액세스 제어
	AP 트래픽에 기반한 균형 잡힌 액세스 제어
	밴드 스티어링
	RSSI 임계값 구성(dBm)(범위: 0~100)
	STA 유휴 시간 초과 기간 구성(초)(범위: 60~86,400)

기본 기능	RG-WS7110 시리즈
WLAN 최적화	beacon 또는 probe 응답 프레임에 대한 transmit power 조정
RF 관리	국가 또는 지역 코드 설정
	전송 전력의 수동 설정
	전송 전력의 자동 설정
	동작 채널의 수동 설정
	동작 채널의 자동 설정
	데이터 속도의 자동 조정
	커버리지 구멍 감지
	트래픽 및 STA 수량을 기반으로 하는 AP 로드 밸런싱
안전	밴드 선택
	무선 주파수 간섭(RFI) 감지 및 완화
IPv4 보안 인증	웹 기반 인증
IPv6 보안 인증	802.1X 인증
	MAB 인증
IEEE 802.11 보안 및 암호화	802.1X 인증
	웹 기반 인증
CPP	다중 SSID 모드
	SSID 숨기기
	IEEE 802.11i 규격 준수 PSK 인증
	WPA 및 WPA2
	WEP(WEP/WEP128)
	TKIP
NFPP	CCMP
	ARP 스누핑 방지
WIDS	지원
AP 가상화	지원
프로토콜	
IPv4 프로토콜	Ping 및 Traceroute
	DHCP 서버, DHCP 클라이언트, DHCP 릴레이 및 DHCP 스누핑
	DNS 클라이언트
	NTP
	텔넷
	TFTP 서버 및 TFTP 클라이언트
	FTP 서버 및 FTP 클라이언트
	DNSv6 클라이언트
IPv6 프로토콜	DHCPv6 릴레이 및 DHCPv6 서버
	TFTPv6 클라이언트
	FTPv6 서버 및 FTPv6 클라이언트
	IPv6 CAPWAP
	ICMPv6
	IPv6 핑
	수동 터널, 자동 터널 및 ISATAP
	수동으로 구성된 IP 주소 및 자동으로 생성된 로컬 주소
	IPv6 트래이스라우트
	네이버 검색
IPv4 라우팅	정적 라우팅, RIP 및 OSPF
IPv6 라우팅	정적 라우팅
관리	
네트워크 관리	SNMP 버전 1/v2c/v3
	RMON
	시스템 로그
네트워크 관리 플랫폼	원격 프로브
	Eweb
	RG-WIS
사용자 액세스 관리	Wi-Fi 히트 맵
	콘솔 포트 로그인, 텔넷 로그인, SSH 로그인 및 FTP 업로드

SMB 스위치 _ 액세스 스위치

XS-S1930 시리즈 | 기가비트 이더넷 소형 액세스 스위치

▶ 아파트, SOHO 사무실, 중소 호텔 및 중소기업에 적합

- 깊이와 너비가 모두 감소하여 선반에 장착 가능
- 팬 없는 냉각방식 채택 (XS-S1930J 24GT4SFP/2GT-P 제외)으로 에너지 절약 및 소음 감소
- 엔터프라이즈 제품 디자인 표준에 따라 설계로 서지, EMC, 및 신뢰성 시험 통과
- 더 넓은 온도 범위(-5°C ~ 55°C)로 제품의 환경적 적응성을 향상
- 간단하고 쉬운 네트워크 유지 관리(웹, SNMP)



제품사양

모델명		XS-S1930J-8GT2SFP	XS-S1930J-8GT2SFP-P	XS-S1930J-18GT2SFP	XS-S1930J-18GT2SFP-P	XS-S1930J-24GT4SFP/2GT	XS-S1930J-24GT4SFP/2GT-P
포트	1G TP	8 TP	8 TP PoE af/at	18 TP	16 TP PoE af/at + 2 TP	24 TP	24 TP PoE af/at
	1G 광 포트	2	2	2	2	4 (2 콤보)	4 (2 콤보)
PoE	최대 출력	-	125 W	-	200 W	-	370W
성능	스위칭 용량	20 Gbps	20 Gbps	40 Gbps	40 Gbps	56 Gbps	56 Gbps
	패킷 처리 속도	14.88 Mpps	14.88 Mpps	29.76 Mpps	29.76 Mpps	41.66 Mpps	41.66 Mpps
	MAC 주소	8,192	8,192	8,192	8,192	8,192	8,192
	IPv4 경로	NA	NA	NA	NA	NA	NA
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	최대 전력	15 W	150 W	15 W	250 W	21 W	430 W
	전원 모듈 (이중화)	1 x 고정	1 x 고정	1 x 고정	1 x 고정	1 x 고정	1 x 고정
팬	팬 모듈 (이중화)	-	-	-	-	-	고정
크기	WxDxH (mm), RU	220 x 150 x 44 , 1RU	280 x 180 x 44 , 1RU	280 x 126 x 44 , 1RU	340 x 200 x 43 , 1RU	440 x 187 x 44 , 1RU	440 x 208 x 44 , 1RU
무게	Kg	1.1 kg	1.7 kg	1.15 kg	2.5 kg	2.5 kg	3.3 kg
동작환경	동작 온도	-5 ~ 55°C	-5 ~ 55°C	-5 ~ 55°C	-5 ~ 55°C	-5 ~ 55°C	-5 ~ 55°C
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Wall or Rack Mount	Wall or Rack Mount	Wall or Rack Mount	Wall or Rack Mount	Wall or Rack Mount	Wall or Rack Mount
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	O	O	O	O	O	O
	802.1Q VLAN	O	O	O	O	O	O
	IEEE 802.1x	O	O	O	O	O	O
	IGMP Snooping	O	O	O	O	O	O
	802.3ad LACP	O	O	O	O	O	O
	ERPS	-	-	-	-	-	-
	Static Routes	O	O	O	O	O	O
	SNMP v2/v3	O	O	O	O	O	O
	웹 관리	O	O	O	O	O	O

SMB 스위치 _ 액세스 스위치

XS-S1620 시리즈 | 기가비트 이더넷 소형 액세스 스위치

▶ 비용 효율적인 기가비트 스위치

- 대용량 Wifi-7 AP 지원을 위한 2.5G TP 업링크 및 100W PoE
- 환경 적응형 컴팩트 디자인
- 스마트 레벨 네트워크 관리 - 자동 루프방지



제품사양

모델명		XS-S1620J-8GT1MG	XS-S1620J-8GT1MG-P
포트	1G TP	8 TP	8 TP PoE af/at
	1/2.5G TP 포트	1	1
PoE	최대 출력	-	100 W
성능	스위칭 용량	21 Gbps	21 Gbps
	패킷 처리 속도	15.62 Mpps	15.62 Mpps
	MAC 주소	8,192	8,192
	IPv4 경로	-	-
전원	입력전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
	무부하 전력	NA	NA
	최대 전력	15 W	150 W
	전원 모듈 (이중화)	1 AC 아답터	1 AC 아답터
팬	팬 모듈 (이중화)	-	-
크기	WxDxH (mm), RU	202 x 108 x 28 , 1RU	202 x 108 x 28 , 1RU
무게	Kg	0.54 kg	0.55 kg
동작환경	동작 온도	0 ~ 45°C	0 ~ 45°C
	동작 습도	10% RH to 90% RH	10% RH to 90% RH
	설치 방법	Wall or Table	Wall or Table
소프트웨어 기능	STP/RSTP/MSTP	-	-
	802.1Q VLAN	O	O
	IEEE 802.1x	-	-
	IGMP Snooping v1	O	O
	802.3ad LACP	-	-
	ERPS	-	-
	Static Routes	-	-
	SNMP v2/v3	-	-
	웹 관리	O	O

40G-AOC-xx



40G 모듈



제품사양

모델	사양
MINI-GBIC-SX-MM850	1000BASE-SX, SFP Transceiver, MM (850nm, 550m, LC).
MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX, SFP Transceiver, SM (1310nm, 10km, LC).
Mini-GBIC-GT	1000BASE-TX, SFP Transceiver (100m).
Mini-GBIC-GT(F)	1.25Gbps 1000Base-T GT Copper module, SFP transceiver, RJ45, Used with UTP-CAT5 and above cables, 100m Applicable to RG-S6250-48XS8CQ/RG-S6510-48VS8CQ(V2.0)/M6500-24VS2CQ product only.
MINI-GBIC-LH40-SM1310	1000BASE-LH, SFP Transceiver, SM (1310nm, 40km, LC).
MINI-GBIC-ZX80-SM1550	1000BASE-ZX, SFP Transceiver, SM (1550nm, 80km, LC).
GE-SFP-LX20-SM1310-BIDI	1000BASE-LX, SFP Transceiver, BIDI-TX1310/RX1550, 20km, LC
GE-SFP-LX20-SM1550-BIDI	1000BASE-LX, SFP Transceiver, BIDI-TX1550/RX1310, 20km, LC
GE-SFP-LH40-SM1310-BIDI	1000BASE-LH, SFP Transceiver, BIDI-TX1310/RX1550, 40km, LC
GE-SFP-LH40-SM1550-BIDI	1000BASE-LH, SFP Transceiver, BIDI-TX1550/RX1310, 40km, LC
2.5G-SFP-LX03-SM1310-BIDI-I	2.5GBASE-LX, SFP transceiver, TX1310/RX1550, BiDi LC, 3 km over SMF
2.5G-SFP-LX03-SM1550-BIDI-I	2.5GBASE-LX, SFP transceiver, TX1550/RX1310, BiDi LC, 3 km over SMF
XG-SFP-SR-MM850	10GBASE-SR, SFP+ Transceiver, MM (850nm, 300m, LC).
XG-SFP-LR-SM1310	10GBASE-LR, SFP+ Transceiver, SM (1310nm, 10km, LC).
XG-SFP-ER-SM1550	10GBASE-LR, SFP+ Transceiver, SM (1550nm, 40km, LC).
XG-SFP-AOC1M	10GBASE SFP+ Optical Stack Cable (included both side transceivers) , 1 Meter
XG-SFP-AOC3M	10GBASE SFP+ Optical Stack Cable (included both side transceivers), 3 Meter
XG-SFP-AOC5M	10GBASE SFP+ Optical Stack Cable (included both side transceivers), 5 Meter
VG-SFP-SR-MM850	25G SR Fiber module, SFP 28 transceiver, 70m (OM3)/ 100m (OM4) (LC, 850nm)



모델	사양
VG-SFP-LR-SM1310	25G LR Fiber module, SFP 28 transceiver, 10km (LC, 1310nm)
40G-AOC-5M	40G QSFP+ Optical Stack Cable (included both side transceivers), 5 Meters
40G-QSFP-SR-MM850	40GBASE-SR, QSFP+ Transceiver, MM (850nm, 100m with OM3 fiber, 150m with OM4 fiber, MPO).
40G-QSFP-LR4-PSM-SM1310	40GBASE-LR4, QSFP+ Transceiver, SM (1310nm, 10km , MPO).
40G-QSFP-iLR4-SM1310	40GBASE-CWDM4, QSFP+ Transceiver, SM (1264nm-1337nm, 2km , Duplex LC).
40G-QSFP-LX4-SM1310	40GBASE-LX4, QSFP+ Transceiver, SM/MM (1264nm-1337nm, 40km , 150m with OM3/OM4 fibre, 2km with SMF, Duplex LC).
100G-AOC-3M	100G QSFP28 Optical Stack Cable (included both side transceivers), 3 Meters
100G-AOC-5M	100G QSFP28 Optical Stack Cable (included both side transceivers), 5 Meters
100G-AOC-10M	100G QSFP28 Optical Stack Cable (included both side transceivers), 10 Meters
100G-QSFP-SR-MM850	100GBASE-SR, QSFP28 transceiver (850nm, 100m with OM4 fiber)
100G-QSFP-LR4-SM1310	100G LR single-mode fiber module, QSFP28 transceiver, 10km (LC, dual-core, 1310nm)
100G-QSFP-iLR4-SM1310	100G iLR fiber module, QSFP28 transceiver, 2km (LC, dual-core, 1310nm)
100G-QSFP-ER4-SM1310	100G ER4 module, QSFP28 form factor, LC, 1310 nm, 40 km (131,233.59 ft.) over SMF
400G-QDD-SR8-MM850	400G SR8 module, QSFP-DD form factor, MPO-16 APC, 850 nm, 100 m (328.08 ft.) over MMF
400G-QDD-DR4-SM1310	400G DR4 module, QSFP-DD form factor, MPO-12 APC, 1310 nm 500 m (1,640.42 ft.) over SMF
400G-QDD-FR4-SM1310	400G FR4 module, QSFP-DD form factor, LC, 1310 nm, 2 km (6,561.68 ft.) over SMF
400G-QDD-AOC3M	400G QSFPDD Optical Stack Cable (included both side transceivers), 3 Meters
400G-QDD-AOC5M	400G QSFPDD Optical Stack Cable (included both side transceivers), 5 Meters



다양한 분야의 네트워크 인프라 구축 및 전문 솔루션을 제안하는 기업
솔텍인포넷과 루이지에 네트워크스가 함께합니다.



한국 전략 파트너 솔텍인포넷주식회사

제품 정보 www.ruijienetworks.co.kr

판매 및 파트너 문의

전화 | 02-6952-6206(내선 5210), 대표 02-701-8100
Email | seyoon@soltech.co.kr
주소 | 서울시 영등포구 당산로41길 11, W동 1702호

기술 지원 및 제품 A/S

전화 | 02-6952-6208(내선 5213), 대표 02-701-8100
Email | tac@soltech.co.kr
주소 | 서울시 영등포구 당산로41길 11, W동 220호