

# C9000-4S



## 제품 사양

하드웨어 사양	설명		
성능	• 스위칭 대역폭: 4.8 Tbps	• 포워딩 속도: 2.8 Bpps	
슬롯	• 인터페이스 모듈 슬롯: 4개	• Fabric 모듈 슬롯: 2개	• 관리 모듈 슬롯: 2개
인터페이스	• 최대 192-port 10/100/1000 Base-T	• 최대 192-port 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+)	
	• 최대 208-port 1000Base-X	• 최대 208-port 10G Base-X	• 최대 48-port 40G
FAN	• FAN 모듈: 2개		
관리	• 1-port RJ-45 / USB Console	• 1-port USB	• 1-port MGMT
전원	• 전원 모듈: 4개	• Input: AC 100~240VAC, 50/60Hz	
환경	• 동작 온도: 0~45°C	• 동작 습도: 10~90% (비응축)	
크기	• 440(W) x 435(D) x 490(H) mm		

소프트웨어 기능	설명		
Stacking	• Virtual Stacking	• 최대 4개 Stacking 구성	
Hotswap & Redundancy	• 관리 모듈	• Fabric 모듈	• 인터페이스 모듈
	• FAN 모듈	• 전원 모듈	
VLAN	• QinQ	• Port / MAC / Protocol / IP Subnet based VLAN	
STP	• Standard STP / RSTP / MSTP	• PVSTP+ compatible protocol	
Aggregation	• Static Link Aggregation	• Dynamic Link Aggregation (LACP)	
L3 기능	• 별도 License 없이 모든 L3 기능 기본 제공	• VRRP	
	• Static / RIP / OSPF / ISIS / BGP	• Policy routing	• BFD
멀티캐스트	• IGMP Snooping	• IGMP v1/2/3	• PIM-DM/SM/SSM
IPv6	• IPv4/IPv6 dual stack	• IPv6 management & ACL	• IPv6 routing protocol
보안 기능	• ACL	• uRPF	• Port Security
	• DHCP Snooping	• Dynamic ARP Inspection	• IP Source Guard
QoS	• 8 Queues	• SP / WRR / SP+WRR	• 802.1p / DSCP
관리 기능	• Telnet / SSH	• SNMPv1/2c/3	• ISSU
	• Mirroring / Remote mirroring	• Flow monitoring	• OAM