

C3100-8T



제품 사양

하드웨어 사양 설명

성능	• 스위칭 대역폭: 96 Gbps	• 패킷 처리 속도: 71 Mpps
인터페이스	• 8 port 10/100/1000Base-T	• 4 port 1G/10G
메모리	• DRAM: 512 MB	
FAN	• Fanless	
관리	• 1-port RJ-45 Console	• 1-port USB
전원	• 1개 제공	• 고정형 전원
환경	• 동작 온도: 0~50°C	• 동작 습도: 10~90% (비응축)
크기	• 275(W) x 230(D) x 44(H) mm	• 1 RU

소프트웨어 기능 설명

가상화	• Virtual Stacking		
Entry	• 16K MAC Table	• 4K Active VLAN	• 12K Jumbo Frame
VLAN	• 802.1Q	• QinQ	• MAC / Protocol / IP Subnet 기반
STP 및 루핑방지	• 표준 STP / RSTP / MSTP	• PVSTP+ 호환 프로토콜	• Loopback Detection
Aggregation	• Static Link Aggregation	• Dynamic Link Aggregation (LACP)	• 그룹별 멤버 수: 8
멀티캐스트	• IGMP Snooping		
IPv6	• IPv4/IPv6 dual stack	• IPv6 관리 및 ACL	
보안 기능	• ACL	• 802.1x 인증	• Port Security
	• DHCP Snooping	• Dynamic ARP Inspection	• IP Source Guard
QoS	• 8개 Queues	• SP / WRR / SP+WRR	• 802.1p / DSCP
SDN	• Netconf		
관리 기능	• Telnet / SSH	• SNMPv1/2c/3	• LLDP / LLDP-MED
	• 미러링 / Remote 미러링	• sFlow	• RADIUS / TACACS+