

C3100-48P



제품 사양

하드웨어 사양	설명		
성능	• 스위칭 대역폭: 216.0Gbps	• 포워딩 속도: 160.7Mpps	
인터페이스	• 48-port 10/100/1000 Base-T	• 기본 4-port 1G/10G	• 확장 네트워크모듈 1개 (2-port 10G)
메모리	• Flash 256MB	• DRAM 1GB	
PoE	• PoE / PoE+ 지원	• 최대 760W PoE 공급 지원	
관리	• 1-port RJ-45 Console	• 1-port USB Console	
전원	• 모듈형 전원 2개 지원	• Input: AC 100~240VAC, 50/60Hz	
환경	• 동작 온도: -5~55°C	• 동작 습도: 10~90% (비응축)	
크기	• 440(W) x 420(D) x 44(H) mm		

소프트웨어 기능	설명		
Stacking	• Virtual Stacking	• 최대 8대 Stacking 구성(C3100 호환)	
Entry	• 32K MAC Table	• 4K Active VLAN	• 12K Jumbo frame
VLAN	• QinQ	• Port / MAC / Protocol / IP Subnet 기반 VLAN	
STP	• 표준 STP / RSTP / MSTP	• PVSTP+ 호환 프로토콜	
Aggregation	• Static Link Aggregation	• Dynamic Link Aggregation (LACP)	
멀티캐스트	• IGMP Snooping	• IGMP v1/2/3	• PIM
IPv6	• IPv4/IPv6 dual stack	• IPv6 관리 및 ACL	• IPv6 라우팅
보안기능	• ACL	• uRPF	• Port Security
	• DHCP Snooping	• Dynamic ARP Inspection	• IP Source Guard
QoS	• 8개 Queue	• SP / WRR / SP+WRR	• 802.1p / DSCP
관리 기능	• Telnet / SSH	• SNMPv1/2c/3	• LLDP / LLDP-MED
	• 미러링	• sFlow	• NTP