

# C2000-28PF



## 제품 사양

하드웨어 사양	설명		
성능	• 스위칭 대역폭: 56 Gbps	• 포워딩 속도: 41.6 Mpps	
인터페이스	• 24 포트 10/100/1000Base-T	• 4 포트 1000Base-T or 1000Base-X	
관리	• 1 포트 RJ-45 Console		
PoE	• IEEE 802.3af/at 지원	• 최대 370W PoE 공급	
전원	• 고정형 1개 전원	• 입력: AC 100~240VAC, 50/60Hz	
환경	• 동작 온도: -5~45°C	• 저장 온도: -20~60°C	
	• 동작 습도: 10~90% (비응축)		
크기 / 무게	• 크기: 440(W) x 330(D) x 44(H) mm		

소프트웨어 기능	설명		
Entry	• 8K MAC Table	• 4K Active VLAN	• 9K Jumbo frame
VLAN	• QinQ	• Port / MAC / Protocol / IP Subnet 기반 VLAN	
	• Voice VLAN	• Private VLAN	
STP / 루핑차단	• 표준 STP / RSTP / MSTP	• Loopback Detection	
Aggregation	• Static Link Aggregation	• Dynamic Link Aggregation (LACP)	
멀티캐스트	• IGMP Snooping v1/v2/v3	• MLD snooping v1/v2	
IPv6	• IPv6 관리	• IPv6 ACL	
보안기능	• ACL	• IEEE 802.1x	• Port Security
	• DHCP Snooping	• Dynamic ARP Inspection	• IP Source Guard
PoE	• PoE Enable/Disable	• PoE Priority	
QoS	• 8개 Queues	• SP / WRR / WFQ	• 802.1p / DSCP
	• CLI(Command Line Interface)	• Telnet / SSH	• Syslog
관리 기능	• SNMPv1/2c/3	• RMON (Group 1,2,3,9)	• LLDP / LLDP-MED
	• 미러링(1:1, N:1, 1:N, N:N)	• SNTP	• IEEE 802.3az EEE