

# C3100-8P



## 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                    |                       |
| PoE     | • PoE / PoE+ 지원              | • 최대 130W PoE 공급 지원   |
| 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+              |