



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 1G /10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP, RSTP, MSTP 지원

|       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 표준    | 네트워크<br>프로토콜 | IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX<br>IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet,<br>IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP<br>IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree<br>Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q<br>Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p VLAN Tag |
| 인터페이스 | UTP포트        | 1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 8포트                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | 광포트          | 9 - 12 포트, 1G / 10G SFP+ 4포트                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 성능    | 스위치 용량       | 96Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | 전송레이트        | 71.43Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | MAC          | 16K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 버퍼메모리        | 12M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 기능           | ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3,<br>Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON<br>SNTP, MLD, PSPF, VRRP, RADIUS, TACACS                                                                                                                                                                                                               |
| 동작환경  | 입력전원         | DC 48-58V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | 전원장치         | 48V/120W or 48V/240W industrial power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | 동작온도         | -40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 보관온도         | -40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 기타    | 크기           | 181 x 146 x 47 mm (L x H x D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | 무게           | 1.0Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 설치           | DIN-레일                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |