

# 보안기능 2.5G 산업용 이더넷 스위치



10/100/1000M 8-Port + 100/1000/2.5Gbps SFP 2-Slots + 100/1000Mbps SFP 2-Slots



- 국내 개발/제조 산업용 이더넷 스위치
- 웹 관리 Http/s, 콘솔, Telnet, SSH, SNMP, RMON, Syslog, NTP
- Scan Manager Program 지원
- STP(IEEE 802.1D) / RSTP(IEEE802.1w) /MSTP(IEEE802.1s)
- Port VLAN & VLAN Tagging(IEEE802.1Q)
- S-Ring(절체 50ms, 복구 10ms) Single & Dual Ring
- Carrier Ethernet (G.8032 ERPS)
- IP Multicast support (IGMP/MLD)
- Priority Queue Support (8 Queue per port)
- 국가용 보안요구사항 V3.0에 따른 보안기능확인서 인증

## 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.1Q VLAN Tagging	IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching
인터페이스	- RJ45 포트	10/100/1000Mbps TP 8포트, Auto MDI/MDI-X TP/STP Cat. 3, 4, 5, 6 Cable EIA/TIA-568 100-ohm(100m)	
	- 광포트	100M/1000M/2.5Gbps SFP 2Slot, 100M/1000Mbps SFP 2Slot, Auto Speed Detection Multi mode: 50/125 $\mu$ m, 62.5/125 $\mu$ m, Single mode: 9/125 $\mu$ m	
	- LED 표시	Per unit: Power, Power Input 1, Power Input2, Fault/Alarm, Ring Master 1000Mbps TP Port: Speed(100Mbps Yellow), Link/Activity (Green), Mini-GBIC: Link/Activity (Green)	
	- I/O Device	2 Input, 2 Output	
성능	- Back Plane	Switching Fabric 30Gbps, Throughput 22.3Mpps, Jumbo Frame 9600bytes	
	- MAC Address	8K MAC Address table	
	- 설치방법	Wall Mount	
동작환경	- 온도범위	동작온도: -40°C ~ 80°C, 보관온도: -45°C ~ 85°C	
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)	
입력전원		DC 12V ~ 56V, 전원이중화, 극성보호회로, 소비 전력: 최소 5.3W, 최대 12.2W	
크기	- WxDxH	151 x 154 x 44.5(mm), 알루미늄 케이스, IP30지원	

## 주문정보

모델명	사양
SFC6800	10/100/1000Mbps TP 8포트 + 100/1000/2.5Gbps SFP 2슬롯
SFP-SX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 멀티모드, 전송거리 220/550m, 850nm, LC 커넥터
SFP-LX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 20Km, 1310nm, LC 커넥터
SFP-LXH	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 10Km, 1310nm, LC 커넥터, -40°C~80°C