

# 10G 산업용 이더넷 스위치

10/100/1000Mbps TP 4포트 + 100M/1G/10Gbps SFP 4슬롯, 2 모듈 슬롯, 1U 샤시



- 10/100/1000Mbps TP 4포트 + 100M/1G/10Gbps SFP 4슬롯 모듈
- 웹 관리, 콘솔, Telnet, SSH, SNMP, RMON, Syslog
- Scan Manager Program 지원
- STP(IEEE 802.1D) / RSTP(IEEE802.1w) / MSTP(IEEE802.1s)
- Port VLAN & VLAN Tagging(IEEE802.1Q)
- S-Ring(절체, 복구 30ms), Dual-Ring
- Carrier Ethernet (G.8032 ERPS)
- IP Multicast support (IGMP/MLD)
- Priority Queue Support (8 Queue per port)

SFC8100G-1U

## 제품사양

표준	-Standard	IEEE 802.3/3u/3ab/3z/ae 10Base-T / 100Base-TX and 100Base-FX / 1000Base-T / Gigabit & 10G Fiber IEEE 802.1D/w/s Spanning Tree / Rapid Spanning Tree / Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.3ad LACP ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching
인터페이스	- RJ45 포트	Per module: 10/100/1000Mbps TP 4포트, Auto MDI/MDI-X, TP/STP Cat. 3, 4, 5, 6 Cable EIA/TIA-568 100-ohm(100m)
	- 광포트	Per module: 100M/1000Mbps SFP or 10G SFP+ 4 Slots Multi mode: 50/125 $\mu$ m, 62.5/125 $\mu$ m, Single mode: 9/125 $\mu$ m
	- LED 표시	Per module: Power, Power Input 1, Power Input2, Fault/Alarm, Ring Master TP Port: Link/Activity (1000Mbps Green), Link/Activity (10/100Mbps Yellow), Mini-GBIC: 10Gbps Link/Activity (Green), 100M/1000Mbps Link/Activity(Yellow)
	- Digital I/O	Per module: 2 Input, 2 Output
성능	- Backplane	Per module: Switching Fabric 88Gbps, Throughput 65.4Mpps
	- MAC Table	32K
동작 환경	- 온도범위	동작온도: 0°C ~ 60°C, 보관온도: -40°C ~ 85°C
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)
입력전원	- 입력전원	AC 100 ~ 240V, DC 36 ~ 56V, 전원 이중화 소비전력: 최소 AC26.1W, 최대 AC49.8W
크기	- 크기	416mm(W) x 241mm(D) x 44mm(H)

## 주문정보

모델명	사양
SFC8100G	10/100/1000Mbps TP 4포트 + 100M/1G/10G SFP+ 4슬롯 모듈
SFC8100G-1U	1U 랙 마운트 샤시, AC 이중전원, 2 모듈 슬롯
SFP-SX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, LC 커넥터, 멀티모드, 전송거리 220/550m, 850nm
SFP-LX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, LC 커넥터, 싱글모드, 전송거리 20km, 1310nm
SFP-LXH	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 10Km, 1310nm, LC 커넥터, -40°C~80°C
SFP-10G-SR	SFP(10.31Gbps) 광모듈, 멀티모드, 전송거리 300m, 850nm, LC 커넥터
SFP+10G-LR	SFP(10.31Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 10Km, 1310nm, LC 커넥터