

# 10G 산업용 이더넷 스위치

10/100/1000Mbps TP 8포트 PoE + 100M/1G/10Gbps SFP 4슬롯 + BYPASS 2x2



SFC8100BT-BP\_2x2

- 10/100/1000Mbps TP 8PoE+100M/1G/10Gbps SFP+ 4슬롯
- Fiber BYPASS LC type 2 X 2
- 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)

## 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, IEEE802.3af/at/bt Power over Ethernet 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) 4 PoE af/at + 4 PoE af/at/bt
	- 광포트	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 unit: Power, Power Input 1, Power Input2, Fault/Alarm, Ring Master TP Port: Link/Activity (10M/100M/1000Mbps Green), PoE On(Yellow), Mini-GBIC: 10Gbps Link/Activity (Green), 100M/1000Mbps Link/Activity(Yellow)
	- Digital I/O	1 Input, 1 Output
	- BYPASS	LC Type 2x2
성능	- Backplane	Switching Fabric 96Gbps, Throughput 71.4Mpps
	- MAC Table	32K
동작 환경	- 온도범위	동작온도: -40°C ~ 70°C, 보관온도: -40°C ~ 85°C
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)
입력전원	- 입력전원	DC 54V~56V, 전원 이중화, 극성보호회로 소비전력: 최소 15.9W(55V@0.29A), 최대 267.2W(55V@4.86A), PoE Max. 240W
크기	- 크기	74mm(W) x 130mm(D) x 166.5mm(H)

## 주문정보

모델명	사양
SFC8100BT-BP_2X2	10/100/1000Mbps TP 8포트 + 100M/1G/10G SFP+ 4슬롯, BYPASS - LC Type 2x2
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