

# 1G-TP 48포트 + 10G 8슬롯 광스위치



- IP MAN (Metropolitan Area Network)
- 캠퍼스 네트워크 및 엔터프라이즈 네트워크
- 10G 광통신 LAYER 3 이더넷 스위치
- Carrier-Level Aggregation Layer-3 Ethernet Switch
- 48 GE TX ports,
- 8 10GE/GE SFP+ ports
- 1 Mini USB console port

SFC5200AT

## 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.1w Rapid Spanning tree protocol	IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.1x Port Authentication Network Control IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.1p Class of Service
인터페이스	- RJ45 포트	10/100/1000Mbps TP 48포트, Auto-Negotiation, Auto MDI-X	
	- 광포트	10G SFP+ 8-Slots	
	- LED 표시	System: Power, Start, Run Ports: 10/100/1000Mbps Link/Act, SFP Link	
성능	- 기본성능	SWITCH FABRIC : 176Gbps ADDRESS TABLE : 32K entries VLAN TABLE : 4K ROUTING TABLE : 32K JUMBO FRAME : 9Kbytes	THROUGHPUT : 132Mpps@64Bytes SHARE DATE BUFFER : 3.0Mbytes ACL TABLE : 1K LAYER 3 INTERFACE : 4K Port Queue : 8
	- Layer 3	<IPv4 Layer 3 function> IP Routing Protocol : Static Route, RIPv1v2, OSPFv1v2 Multicast Routing Protocol : IGMP v1/v2/v3, PIM-SSM Layer 3 Protocol : VRRP v1/v3, ARP, ARP Proxy Routing interface : Per VLAN	
동작환경	- 온도범위	동작온도: 0°C ~ 50°C, 보관온도: -20°C ~ 70°C	
	- 습도	5 ~ 90% (이슬이 맺히지 않을 것)	
입력전원	- 입력전원	100~240VAC, 50/60Hz	
	- 소비전력	소비전력 Max. 64 watts	
크기		440mm(W) x 350mm(D) x 44mm(H), 1U	

## 주문정보

모델명	사양
SFC5200AT	10/100/1000Mbps TP 48포트 + 10G SFP+ 8슬롯, Layer3 Switch
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+10G-LR	SFP(10.31Gbps) 광모듈, 싱글모드, 10km, LC 커넥터