

Layer 3 100/1000Mbps SFP 24슬롯 이더넷 광스위치

100/1000Mbps SFP 24슬롯 + TP 16포트(Combo) + 10G SFP 4슬롯



SFC5000A

- SFP 24슬롯 + TP 16포트 Combo + 10G SFP 4슬롯
- IP Stacking 및 IP Routing 지원
- Management : 콘솔, Telnet, SSH, SNMP
- IPv4 및 IPv6 지원
- IP Routing Protocol : Static Route, RIPv1v2, OSPFv1v2, BGP4, Policy-Based Routing(PBR)
- Multicast Routing Protocol : IGMP v1/v2/v3, DVMRP, PIM-DM/SM, PIM-SSM
- Layer 3 Protocol : VRRP v1/v3, ARP, ARP Proxy Routing interface : Per VLAN

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 16포트(콤보포트 1~16), Auto-Negotiation, Auto MDI-X	
	- 광포트	SFP 24슬롯, 100M/1000M SFP 지원 10G SFP+ 4 슬롯 지원	
	- LED 표시	System: PWR1, PWR2, SYS Ports: 10/100/1000Mbps Link/Act, SFP Link	
성능	- 기본성능	SWITCH FABRIC : 208Gbps ADDRESS TABLE : 32K entries VLAN TABLE : 4K ROUTING TABLE : 16K JUMBO FRAME : 16Kbytes FLOW CONTROL : IEEE 802.3x pause frame for full-duplex Back pressure for half-duplex	THROUGHPUT : 154Mpps@64Bytes SHARE DATE BUFFER : 4Mbytes ACL TABLE : 3K LAYER 3 INTERFACE : 1K Port Queueuse : 8
	- Layer 3	<IPv4 Layer 3 function> Static Route, RIPv1v2, OSPFv1v2, BGP4, Policy-Based Routing(PBR) Multicast Routing Protocol : IGMP v1/v2/v3, DVMRP, PIM-DM/SM, 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, DC48V(option)	
	- 소비전력	Max. 53watts	
크기		440mm(W) x 350mm(D) x 44mm(H), 1U	

주문정보

모델명	사양
SFC5000A	100/1000Mbps SFP 24슬롯 + 10/100/1000Mbps TP 16포트(Combo) + 10G SFP+ 4슬롯, 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