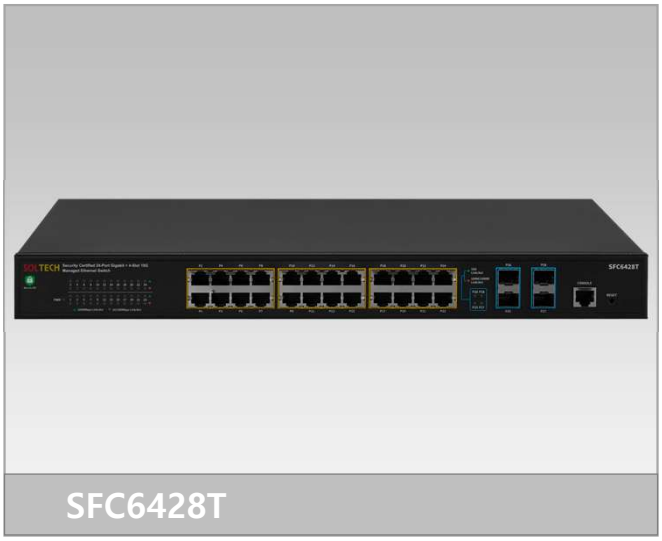
SFC6428T

Secure OS

24 TP(10/100/1000Mbps) + 4 SFP+(100M/1G/10Gbps)



- 관리 및 모니터링 Web, 콘솔, Telnet, SSH, RMON, SNMP v1/2/3, Syslog 지원
- 국가용 보안요구사항 V3.0에 따른 보안기능확인서 인증
- IP-Based ACL, MAC-Based ACL 지원
- 빠른 부팅 (<20 sec) 및 NTP 지원
- IP v4, IP v6 지원 및 IGMP v1/v2, IGMP Snooping 지원
- IEEE 1588v2 PTP(TC) 지원
- Ring Topology 빠른 절체 및 복구(S-ring, ERPS) 지원 / Backup link 지원
- 네트워크 에러 및 트래픽 분석을 위한 Port Mirroring 지원
- ScanManager로 솔텍 장비 탐색 / Find My-Switch 편의 기능 제공
- 주요 L2 규격 완벽 호환 (STP, VLAN, LACP, LLDP, ERPS 등 제품 사양 참조)

제품사양

표 준	- Standard	IEEE 802.3/3u/3ab/3z/3ae 10Base-T/100Base-Tx,Fx/1000Base-T/1000Base-X/10GBase-X, IEEE 802.1D/w/s Spanning Tree / Rapid Spanning Tree / Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1p Priority, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1AB LLDP(Link layer Discovery Protocol), IEEE 1588v2 PTP(Precision Time Protocol, TC Support), ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching(ERPS)
인터페이스	- RJ45 포트	24 TP(10/100/1000Mbps) Auto MDI/MDI-X, UTP/STP Cat. 3, 4, 5, 6 Cable EIA/TIA-568 100-ohm(100m)
	- 광포트	4 SFP+(100M/1G/10Gbps) Multi mode : 50/125㎛, 62.5/125㎛, Single mode : 9/125㎛
	- Console	RJ-45
스위칭 성능	- Switching Spec	MAC Table : 32K, Switch Fabric : 128Gbps, Throughput : 95.23Mpps, Jumbo Frame : 10,240byte
	- Memory	RAM : 512MB / Flash Memory : 16MB
LED Indicator	- Power(PWR)	PWR [On (Green)]
	- Port	TP Port : 10/100Mbps Link/Act(Orange), 1000Mbps Link/Act(Green) Fiber Slot : 100M/1Gbps Link/Act(Orange), 10Gbps Link/Act(Green)
동작환경	- 온도/습도 범위	동작온도: 0℃ ~ 60℃ / 5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)
전원	- 입력전원	AC 100~240V, 50/60Hz
	- 소비전력	무부하 소비전력 : 15.1W / 최대 부하 소비전력 : 26.9W
제 원	- 크기/무게	439.2x330x44 (mm) / 4kg

주문정보

모델명	사양						
SFC6428T	24 TP(10/100/1000Mbps) + 4 SFP+(100M/1G/10Gbps)						
SFP Module (GBIC)	SFP-SM	SFP-MM	SFP-SMWA20-LC	SFP-SMWB20-LC	SFP-SX	SFP-SX2	SFP-LX
	SFP-LX(DDM)	SFP-LXWA20-LC	SFP-LXWB20-LC	SFP+10G-SR	SFP+10G-LR		
브라켓	기본 제공	SFC4000HP/4100/320CP 공용 브라켓					
	별도 판매	-					