

보안기능 2.5G 산업용 링 바이패스 이더넷 광스위치



10/100/1000M TP 8포트 + 100M/1000Mbps 2슬롯 + 100M/1000M/2.5Gbps SFP 2슬롯



- 국내 개발/제조 2.5G 산업용 링 SC 2x2 바이패스 스위치
- 웹 관리 Http/s, 콘솔, Telnet, SSH, SNMP, RMON, Syslog, NTP
- Scan Manager Program 검색 지원
- STP(IEEE 802.1D) / RSTP(IEEE802.1w) /MSTP(IEEE802.1s)
- Port VLAN & VLAN Tagging(IEEE802.1Q)
- S-Ring(절체 50ms, 복구 10ms) Single & Dual Ring
- Carrier Ethernet (G.8032 ERPS)
- IP Multicast support (IGMP/MLD)
- Priority Queue Support (8 Queue per port)
- 국가용 보안요구사항 V3.0에 따른 보안기능확인서 인증

제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.1Q VLAN Tagging	IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure 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)	
	- 광포트	100Mbps/1Gbps/2.5Gbps SFP 2Slot, 100Mbps/1Gbps SFP 2Slot, Auto Speed Detection Multi mode: 50/125 μ m, 62.5/125 μ m, Single mode: 9/125 μ m	
	- LED 표시	Per unit: Power, Power Input 1, Power Input2, Fault/Alarm, Ring Master 1000Mbps TP Port: Speed(100Mbps Yellow), Link/Activity (Green), Mini-GBIC: Link/Activity (Green)	
	- I/O Device	2 Input, 2 Output	
성능	- Back Plane	Switching Fabric 30Gbps, Throughput 22.3Mpps, Jumbo Frame 9600bytes	
	- MAC Address	8K MAC Address table	
	- 설치방법	Rack mount	
동작환경	- 온도범위	동작온도: -40°C ~ 80°C, 보관온도: -45°C ~ 85°C	
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)	
입력전원		AC 100V ~ 240V, 소비 전력: 최소 AC 7.41W, 최대 AC 16.25W	
크기	- WxDxH	266 x 184 x 88(mm), 알루미늄 케이스, IP30지원	

주문정보

모델명	사양
SFC6800BP_2x2	10/100/1000M TP 8포트 + 100M/1000Mbps 2슬롯 + 100M/1000M/2.5Gbps SFP 2슬롯, SC 2x2 바이패스 스위치
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-LXH	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 10Km, 1310nm, LC 커넥터, -40°C~80°C