Industrial L2 Switch(100M/1000M/2500M/10Gbps)

L2X248

10G SFP+, 2.5G/1G SFP 4Port, 10/100/1000Mbps 8Port 지원하는 산업용 L2 스위치입니다. 바이패스 기능도 포함하고 있어 무중단 서비스를 지원합니다.

L2
Series

산업용 Din-Rail

BYPASS 기능 지원

장애시 링 보호 지원

10G SFP+ 지원

4Port 10G SFP+, 1G/2.5G SFP지원

AC 전원 사용

DC 아답타 불필요

Application

- CCTV, ITV and Traffic control systems
- Security Systems
- CATV Systems

제품 특장점

제품의 특징

❖ High Performance
- 500Mhz CPU
- 128M DDR3 1333Mhz 메모리
- 128Gbps Switching Bandwidth 지원

❖ 뛰어난 안정성
- 산업용 환경 조건 지원
- AC/DC 전원 Surge 보호 회로 지원
- EMI Filter 내장

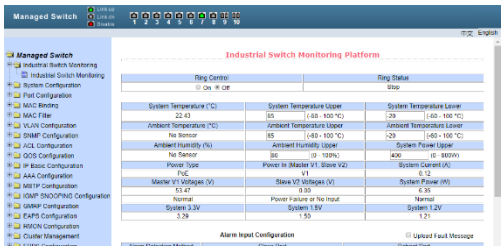
❖ 다양한 Interface
- 4 port 10GBase-X 지원
- 4 port 1G/2.5GBase-X 지원
- 8 port 10/100/1000Base-T 지원
- 내장형 바이패스 지원

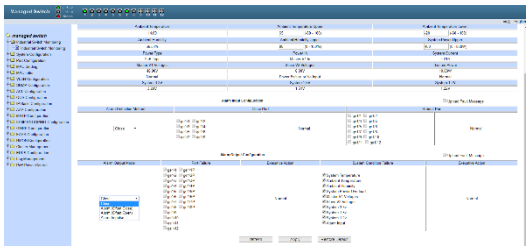
❖ 유연한 Network 구성
- Ring, Tree, PtoP Topology
- 자사 제품 및 타사 제품과 Hybrid Network 구성 지원

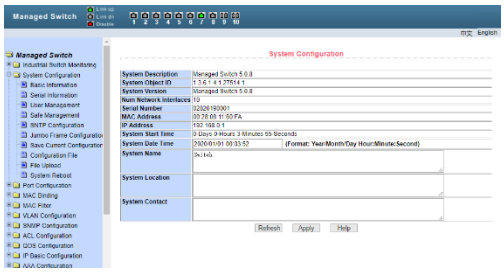
❖ 이기종 호환성
- ERPS 및 다양한 Ring Protocol 지원
- 표준규격을 통한 이기종 간 연동

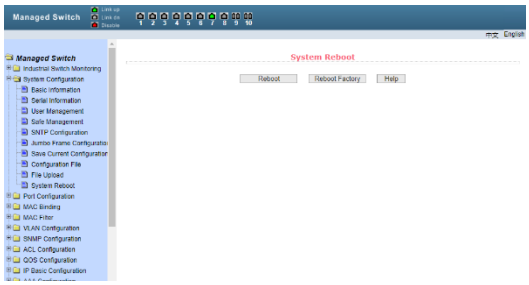
❖ 쉽고 간편한 유지관리
- SNMP Agent 탑재
- Remote Firmware Upgrade 지원

GUI









㈜비밍코어
beamingcore.com
서울특별시 금천구 두산로 70 현대지식산업센터 A동 1310호
sales@bmcore.kr / 02-2169-2325

Specification

Port	- 8 * 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet port - 4 * 10Gbps SFP+ port / 1G & 2.5Gbps SFP port - 원격 Reset 1Port - Debug 1Port
IEEE Standard	- IEEE 802.3 10BASE-T - IEEE 802.3u 100BASE-TX - IEEE 802.3ab 1000BASE-T - IEEE 802.3z 1000BASE-X - IEEE 802.3x Flow Control
L2 Switching	- 8K MAC address learning - Full-rate, non-blocking packet forwarding - Port mirroring - 4K VLAN (IEEE 802.1Q), Port Base VLAN - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol - IGMPv2 snooping - Eight priorities and eight queues per port - DHCP Snooping - WRR, SP, WFQ Priority Scheduling modes - Jumbo Frame support up to 9.6 kilobytes - Port-based IEEE 802.1X
Management	- RS232 console CLI - Telnet, Web interface management - SNMP v1/v2c/v3 Agent - RMON v1/v2 management
Dimension	250(W) * 130(D) * 54(H)mm
Power	- Input 90~240VAC,50-60Hz Output DC 48V
Environment	- Working temperature : -20 ~ 70℃ - Storage temperature : -45 ~ 85℃ - Humidity: 0-95% no condensation