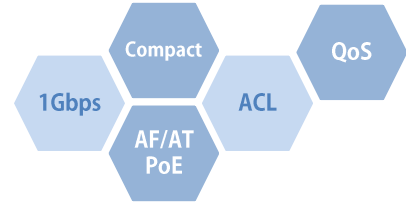


Web Managed Gigabit Ethernet PoE Switch

NSH-2008LP



제품개요

NSH-2008LP는 10/100/1000Mbps 8 포트를 지원하는 소형의 레이어 2 PoE 스위치입니다. 저렴한 비용으로 스마트 오피스, 스마트 시티, 홈네트워크 등 고속의 기가비트 이더넷 LAN 접속을 필요로 하는 곳에 적합하도록 설계 되었습니다.

NSH-2008LP는 VLAN, STP, QoS 등의 다양한 L2 기능과 Web based Management 기능으로 손쉽게 네트워크를 구축 및 운영을 할 수 있습니다. 매우 작은 사이즈로 DIN-Rail, 월 마운트 등 협소한 장소에도 설치가 용이합니다.

제품특징

- 8 Ports 10/100/1000Base-T (IEEE 802.3af/at PoE) 제공
- IEEE 802.3af/at PoE 지원
- 4K MAC Address Table 지원
- IGMP Snooping 지원
- 다양한 VLAN 기능 제공
 - IEEE 802.1q Tagged VLAN
 - Port, Tag, Protocol based VLAN
 - Hybrid VLAN
- 다양한 CoS 기능 제공
 - 802.1p Priority (8 Queues)
 - Port, IP DSCP, ACL definition, VLAN, MAC based Priority
 - Packet Scheduling : SP(Strict Priority), WFQ(Weighted Fair Queue)
- Bandwidth Control 지원
- IEEE 802.3ad LACP(Trunking) 기능 지원
- Spanning Tree Protocol 지원 (STP, RSTP, MSTP)
- Loop Detection 지원
- Port Isolation 지원
- Broadcast, Multicast, Unknown DA Storm Control 기능 지원
- Port Filtering 기능 지원 (MAC, IP, TCP/UDP)
- L2/L3/L4 기반 ACL 기능 지원
- Web based Management 지원

제품사양

Item	Descriptions	Item	Descriptions
Interface	8 Ports 10/100/1000Base-T IEEE 802.3af/at PoE	QoS	IEEE 802.1p (8 Physical Queues per Port)
Standard	IEEE 802.1q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1p IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x		Port, IP DSCP, ACL definition, VLAN, MAC based Priority
			Packet Scheduling : Strict Priority, WFQ
Switching Capacity	16Gbps		Rate Limit Control (16Kbps)
Throughput	11.9Mpps	Security	L2, L3, L4 based ACL
MAC Address	4K		MAC, IP, TCP/UDP Filtering
			Storm Control (Unicast, Multicast, Broadcast)
Layer 2	VLAN : IEEE 802.1Q Tagged VLAN Port, Tag, Protocol based VLAN Hybrid VLAN STP, RSTP, MSTP Loop Detection Link aggregation (IEEE 802.3ad) Port Isolation	Management	Web based Management
		정격전원	DC 48V
		크기	126(W) x 86(D) x 44(H) mm
		동작온도	-20°C ~ 70°C
		보관온도	-40°C ~ 80°C
Multicast	IGMP Snooping	습도	10% ~ 90%(non Condensing)
		LED	Power, Port Link/Act, Port PoE

