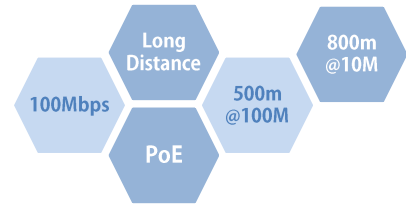


# Long Distance Fast Ethernet PoE Switch

## NSH-2010LP



### 제품개요

NSH-2010LP는 10/100Mbps PoE 8 포트와 업링크용 1Gbps SFP 1 포트, 1Gbps RJ-45 1 포트를 지원하는 장거리용 PoE 스위치로 CCTV 카메라나 무선랜 AP에 특정 PHY 적용시 데이터를 기준으로 100Mbps의 속도로 최대 500m까지 전송이 가능합니다.

또한 인터넷 전화기, 고성능의 CCTV 카메라, 고출력 무선랜 AP를 안정적으로 접속하기 위한 30W급 IEEE 802.3af/at 표준 PoE를 제공하여 안정적인 전원을 공급합니다.

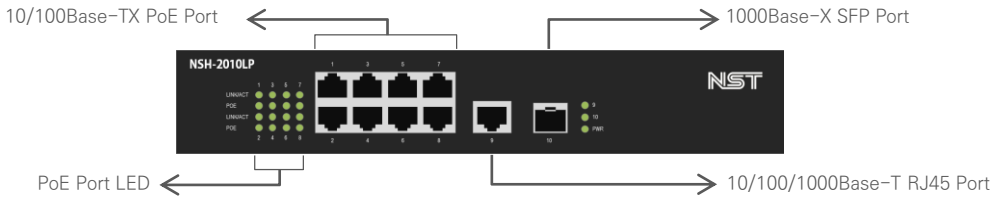
별도의 제품 설정 없이 설치가 가능하며, UTP 케이블의 길이에 제약이 없으므로 시공 및 유지보수 시에 편의성을 제공합니다.

### 제품특징

- 8 Ports 10/100Base-TX PoE 제공
- 1 Port 1Gbps SFP, 1 Port 1Gbps RJ-45 제공
- Auto-Sensing & Auto-Negotiation
- Auto MDI/MDIX
- All Port Switching & Full Link Wire Speed 지원
- MAC Address : 8,192
- IEEE 802.3x Flow Control 지원
- 카메라에 특정 PHY 적용시 데이터 기준 100Mbps로 500m, 10Mbps로 800m 전송 가능
- IGMP Snooping 지원
- IEEE 802.3af/at 표준 PoE 지원
- Total PoE Power 150W, 포트 당 30W 지원
- PD(Powered Device) Detection 기능 지원
- Over Current Protection 기능 지원
- Auto Restart Fault Management 기능 지원
- Surge 유출 통로를 위한 샤시 접지 채택
- 19인치 표준 Rack Mount 지원

## 제품사양

Item	Descriptions	Item	Descriptions
Interface	8 Ports 10/100Base-TX PoE, RJ45	PoE	Internal MOSFET with Thermal Protection
	1 Port 1000Base-X SFP		Auto Restart Fault Management
	1 Port 10/100/1000Base-T RJ45		Precision Inrush Control with Internal Sense Resistor
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x		AC and DC Disconnect Sensing
	IEEE 802.1d, IEEE 802.3af/at		Robust Short-Circuit Protection
Switching Capacity	5.6Gbps	LED	PWR, Port Link/Act, PoE
Throughput	4.16Mpps	정격전원	AC90~250V, 50Hz/60Hz
MAC Address	8,192개	소비전력	20W (System)
Layer 2	IEEE 802.3x Flow Control	PoE 전력	PoE 전력 : 150W 15.4W 동시 사용시 8포트 사용 가능 30W 동시 사용시 4포트 사용 가능
	IGMP Snooping		
PoE	IEEE 802.3af/at 표준 지원	크기	260(W) x 180(D) x 44(H) mm
	PD(Power Device) Detection	중량	2.0kg
	PD Classification	동작온도	-20°C ~ 70°C
	Zero Current Detection	보관온도	-40°C ~ 80°C
	Over Current Protection	습도	10% ~ 90%(non Condensing)



## 주요기능

