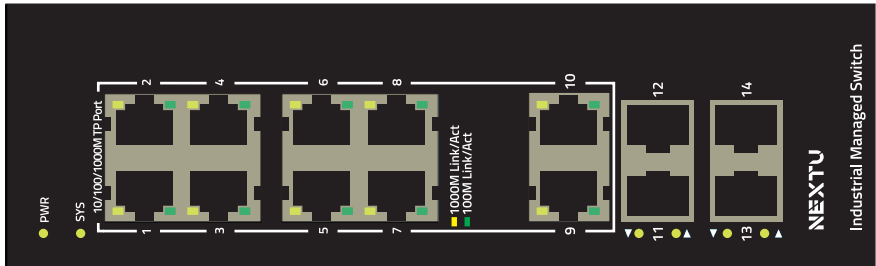


# 산업용 L2 10포트 10/100/1000M + 100/1000X 2SFP + 100/1000/2500X 2SFP Managed Switch

## 3122MDTL2-25G 간단한 사용 설명서



- 콘솔 BAUD 115200bps
- 웹 GUI 접속 192.168.2.1  
ID:admin / pw: admin
- TP 총용량 240W
- 제품 크기 187 x 128 x 63mm
- 제품 무게 약 952g
- 포트당 최대 30W

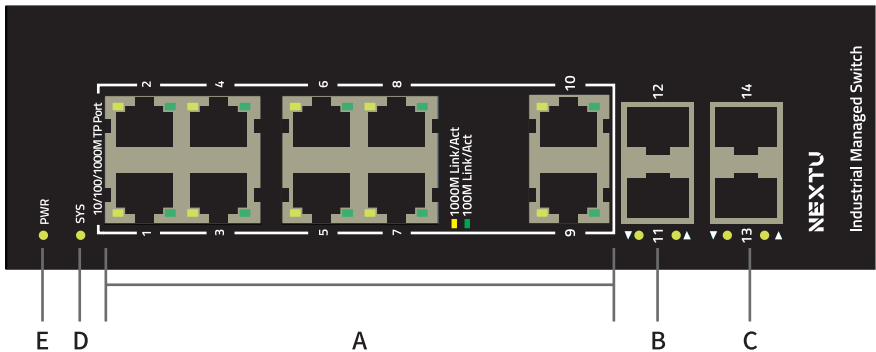


\*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!

## 1. 제품 설명

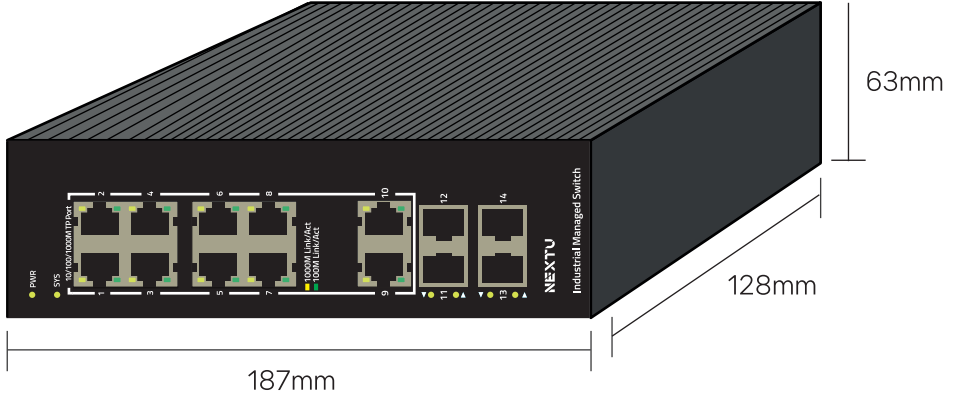
본 제품은 10-Port TP + 2-Port Gigabit SFP + 2-Port 2.5 Gigabit SFP 포트를 탑재, 802.3af/at 를 지원하는 L2 관리형 스위치로, 산업적으로 까다로운 환경에서 신뢰할 수 있고 빠른 속도로 데이터를 전송하고 원격 네트워크로 전송하기 위해 전체 기가비트 백본을 구축하도록 특별히 설계되었습니다. 광섬유 케이블 연결입니다. IP40 견고한 케이스와 중복 전원 시스템이 함께 제공됩니다. 산업용 관리 스위치는 사용자 친화적이지만 고급 IPv6/IPv4 관리 인터페이스와 소프트웨어 재부팅 PoE 논스톱 기능을 제공합니다. 그것은 산업 사업을 확장하거나 네트워크 인프라를 업그레이드하기 위한 최고의 투자입니다.

## 2. 전면 패널



- A: 1~10번 10/100/1000Mbps TP RJ45 Ports
- B: 11~12번 100/1000X AUTO SFP Uplink Ports
- C: 13~14번 100/1000/2500X AUTO SFP Uplink Ports
- D: SYS LED Indicator
- E: PWR LED Indicator

### 3. 제품 크기



### 4. 주요 사항

#### Standards

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE 802.3x

#### Ports

Ethernet ports: 10\*10/100/1000M Base-T RJ45 Ports( 1~10ports)

SFP slots: 11~12 번 2\*100/1000X AUTO uplink SFP ports

13~14 번 2\*100/1000/2500X AUTO uplink SFP ports

Management port: 1 console RS232 port (115200bps)

LED 표시기: 전원 표시기, 시스템 상태 표시기, RJ-45 표시기, SFP 표시기 등이 있습니다.

Power requirement:12~55V DC input, dual redundant power supply

Power connector: 1pcs 5-pin terminal blocks

## 스위치 성능

Throughput: 17.856Mpps @64 bytes

Switch Architecture: Store-and-Forward

MAC address table: 8K

Buffer:4.1

Bandwidth: 34Gbps/non-blocking

Jumbo Frame : 9216 Bytes

### Mechanical Features

Case: IP40, Aluminum

Installation Type: Din-rail

Working Environment

Working Temperature : -40°C~75°C

Storage Temperature : -40°C~80 °C

Humidity: 0 ~95%

### Certification

FCC Part 15 Subpart B Class A; EN55022 class A

## 5. LED 표시기

Indicator	Status	Meaning
Power: PWR	Red LED- Solid on	Power work normal
	Red LED- Off	Power disconnected
System: SYS	Green LED- Solid on	Soft works abnormal
	Green LED- Blink	Soft works normal
	Green LED- Fast blink	Soft upgrade
RJ45 Indicator	Green LED-Solid on	TP work normal
	Green LED-Blink	TP overload
	Green LED-Off	No TP power supply
	Green LED-Solid on	Port connected without data transmission
	Green LED-Blink	Port connected with data transmission

	Green LED-Off	No connection
100/1000M SFP Indicator	Green LED-Solid on	Port connected without data transmission
	Green LED-Blink	Port connected with data transmission
	Green LED-Off	No connection

## 6. 패키지 내용물

Name	Qty ( Unit )	
Switch	1 pcs	
QIG	1 pcs	
DIN-Rail installation accessories	1 pcs	

## 7. 설치

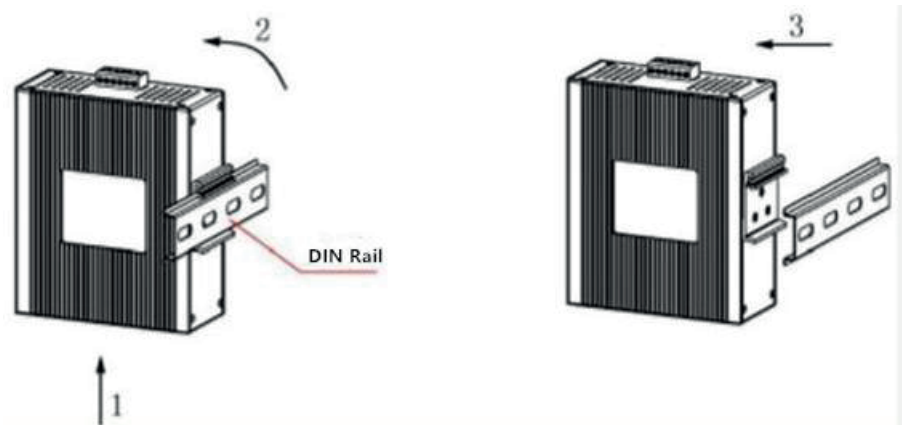
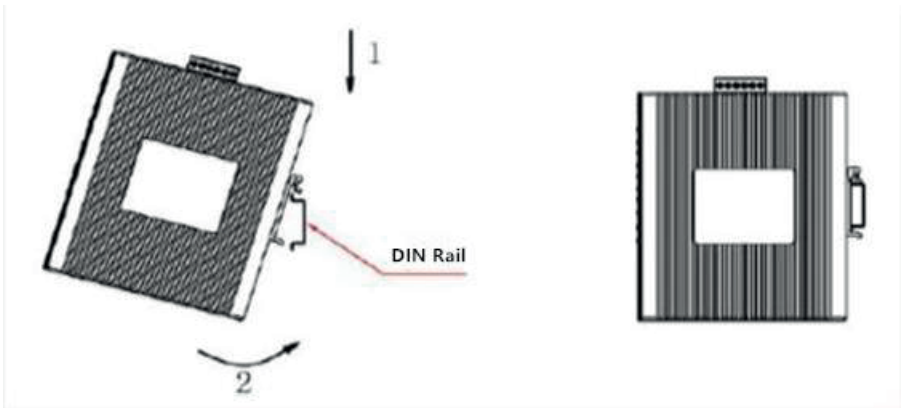
7.1 설치 중의 참고 사항입니다.

부적절한 사용으로 인한 장비 손상 및 부상을 방지하기 위해 다음 주의사항을 준수하십시오.

- 1) 장치의 낙하로 인한 손상을 방지하기 위해 장치를 안정적인 환경에 놓으십시오.
- 2) 장비에 전원을 공급할 때 잘못된 작동을 방지하기 위해 공급 전압의 넓은 범위와 전압의 양극 및 음극에 주의하십시오.
- 3) 클릭될 위험을 줄이기 위해 장비가 작업 환경에서 잘 접지되었는지 확인하십시오.
- 4) 장비 셀을 마음대로 분해하지 마십시오.
- 5) 이 장비를 배치할 때 먼지가 많고 강한 전자파 간섭 영역을 피하십시오.

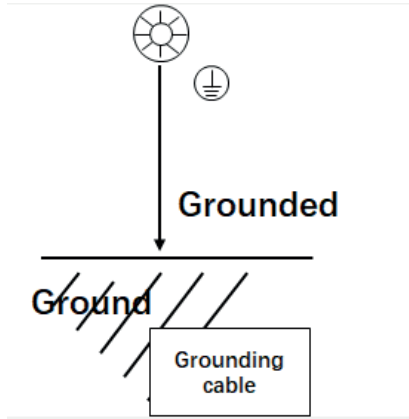
7.2 Din-rail 설치합니다.

- 1) DIN-Rail 설치 도구 부속품이 있는지 확인합니다;
- 2) 제품을 올바른 설치 방향, 즉 전원 공급 장치 단자가 위쪽에 오도록 조정합니다;
- 3) 제품 레일의 상부(서클립이 있는 부분)를 먼저 레일 바에 끼운 다음 하부를 레일 바에 살짝 밀어 넣습니다;
- 4) 가 레일에 고정된 후 DIN 레일에 제품이 균형을 이루고 안정적으로 고정되었는지 확인합니다.



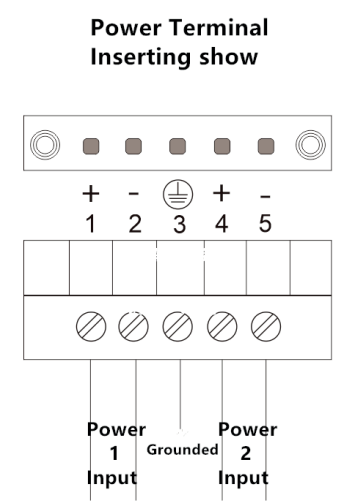
### 7.3 연결

접지선을 스위치의 접지 나사에 고정하고 접지 시스템이 양호하고 연결이 안정적인지 확인합니다.



7.4 전원 액세스입니다.

전원 코드를 5 핀 단자 블록의 지정된 위치에 삽입하고, 단자 블록을 표준 전원 입력 인터페이스(첫 번째 전원 공급 장치는 V1+, V1-입력, 두 번째 전원 공급 장치는 V2+, V2-입력)에 삽입하며, 지원되는 전원 공급 전압 범위는 12-55V DC 입니다.



# 제품 보증서

## Product warranty

제품명	산업용 L2 10포트 10/100/1000M + 100/1000X 2SFP + 100/1000/2500X 2SFP Managed Switch	모델명	3122MDTL2-25G
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스   02-715-0372   주소는 www.ez-net.co.kr에서 확인하실 수 있습니다.		

본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 1년이며,  
제품 보증은 소비자 피해 보상 기준에 준합니다.

- 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
- 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
- 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
- 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
- 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
- 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- 우편 또는 퀵 서비스를 통한 A/S 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

- ※ 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있으며, 무단 복제를 금합니다.  
※ 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.  
※ 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.