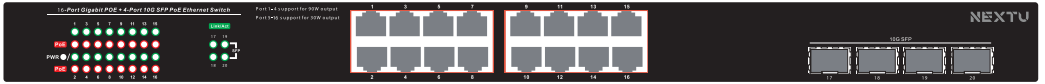


16port 10/100/1000Mbps + 4Port 10G SFP + Unmanaged POE Switch

NEXT-POE3820-10G 간단한 사용 설명서



- 속도 1-16Port : 10/100/1000Mbps
17-20 : 10G SFP Port
- 스위치 용량 72G
- POE 용량 250W
- 제품 크기 440 x 200 x 44mm
- 제품 무게 3kg
- AUTO EXTEND(CCTV)기능 지원
0~120M : 1000Mbps
120~200M : 100Mbps
200~250M : 10Mbps

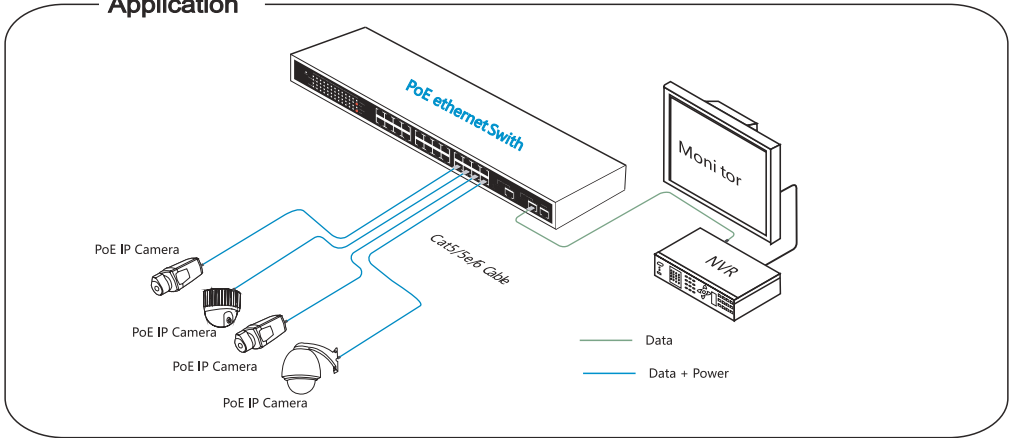
*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!



제품 소개

1G POE 포트 16개 + 10G SFP 포트 4개 PoE 스위치는 이더넷 HD모니터 보안 시스템 및 이더넷 프로젝트를 위해 설계된 보안 모니터링입니다. 제품은 보안 모니터링의 특성과 완벽하게 통합되어 있습니다. 빠른 패킷 전송 기능을 제공하고, 제품은 완전한 기가비트 전송 속도를 제공하여 선명한 이미지, 원활한 전송을 보장합니다. 고화질 비디오에 충분한 대역폭 요구량을 제공합니다.

Application



제품 특징

- * IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af/at/bt 준수
- * 10/100/1000mbps RJ45 포트 16개 + 10G SFP 포트 4개 제공
- * 16개의 PoE 인젝터 및 250W 내장 전원 공급 장치 제공
- * 높은 백플레인 대역폭 72Gbps
- * IEEE 802.3x 흐름 제어
- * EMI 표준은 FCC, CE 클래스 B를 준수합니다.

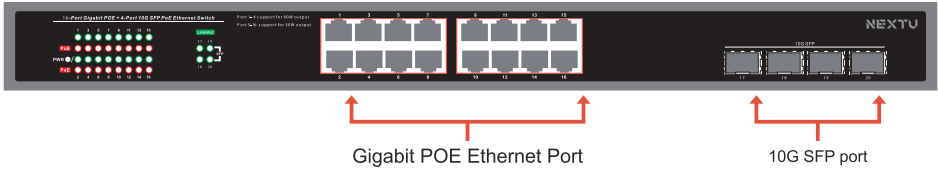
⚠주의

전송 거리는 연결된 케이블과 관련이 있습니다.

표준 Cat5e/6 네트워크 케이블과 카메라의 품질을 제안하여 전송 거리가 가장 멀어질 수 있도록 합니다.

패널 다이어그램

Front board



Back board



↑
Power input port
INPUT:100-240VAC

설치 단계

설치 전에 다음 항목이 모두 있는지 확인하십시오. 누락된 경우 고객센터로 문의하십시오.

- NEXT-POE3820-10G
- 사용설명서 x 1
- AC 전원 케이블 x 1
- 액세서리 x 1

아래 설치 단계를 따르십시오.

- 설치하기 전에 신호 전원 및 디스플레이 장치 전원을 끄십시오. 전원과 함께 설치하면 전송 장비가 손상될 수 있습니다.
- 네트워크 케이블 연결 PoE IP 카메라와 1~16개의 제품 포트 각각 사용
- 네트워크 케이블 연결 장비 업링크 포트와 NVR 또는 컴퓨터를 사용합니다.
- AC 전원 케이블 연결
- 장비가 올바르게 설치되었는지 점검하고 연결 상태가 안정적인지 확인한 후 시스템에 전원을 공급하십시오.
- 이더넷 장비에 전원이 공급되고 제대로 작동하는지 확인합니다.

제품 사양

Item		Description	
Power	Power supply	Built-in power supply	
	Voltage Range	AC100~240V	
	Consumption	250W for 16 PoE	
	POE output for each port	Port 1- 4 support for IEEE802.3 af/at/bt and power up to 95W Port 5-16 support for IEEE802.3af/at and power up to 30W	
Ethernet	Speed	1~16 Port: 10/100/1000Mbps 17~20: 10G SFP Port	
	Transmission Distance	100Meter(328ft)for RJ-45 2Km 20Km for SFP Port The optical module is optional	
Network Switch	Ethernet Standard	IEEE 802.3 / 802.3i / 802.3u / 802.3ab / 802.3z / 802.3af/at	
	Switching capacity	72G	
	Transfer Rate		14,880pps for 10Mbps
			148,800pps for 100Mbps
			1,488,000pps for 1000Mbps
MAC Address	16K MAC address table		
LINK / ACT	On	Green	The port is connecting
	Blinks	-	The port is receiving or transmitting data
	Off	-	The port is not linked successfully with the device
POE	On	Green	PD is connected
	Off	-	No PD is connected or power forwarding fails
	PoE pin assignmet		V+(RJ45 Pin 1,2), V-(RJ45 Pin 3,6)
Environment	Working Temperature		0~40 ℃
	Storage Temperature		-40~70 ℃
	Humidity Non condensing		0~90%
Mechanical	Dimension		440 x 200 x 44mm
	Color		Black

문제 해결

장비에 문제가 있는 경우 단계를 따르십시오.

1. 장비가 제조사 설치 안내서에 따라 설치되었는지 확인하십시오.
2. RJ45 케이블 주문이 EIA/TIA568A 또는 568B 표준을 충족하는지 확인합니다.
3. 모든 PoE 포트는 30W 미만의 PoE 장비의 최대 전력을 제공할 수 있습니다.
30W 이상의 전력으로 PoE 장비를 연결합니다.
4. 장비가 손상되었는지 확인하기 위해 제대로 작동하는 24포트 PoE 이더넷 스위치로 장비를 교체합니다.
5. 문제가 계속 발생할 경우 고객센터에 문의하십시오.

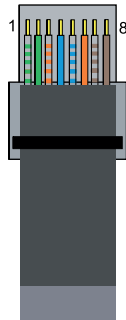
플러그 생산 방법

사용할 기기.

와이어 크리퍼 네트워크 테스터, RJ45 플러그의 와이어 시퀀스는 EIA/TIA568A 또는 568B를 준수해야 합니다.

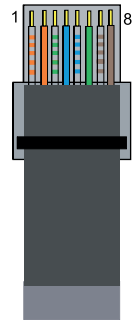
1. 절연층 길이 2cm를 제거하고 8쌍의 UTP 케이블을 벗기십시오.
2. 8쌍의 UTP 케이블을 분리하여 똑바로 펴십시오.
3. EIA TIA 568A 또는 568B당 8개의 케이블을 정렬합니다.
4. 케이블을 절단하여 15cm의 나선을 남깁니다.
5. 8개의 케이블을 RJ45 플러그에 꽂아 각 케이블이 각 핀에 있는지 확인합니다.
6. 와이어 크리퍼를 사용하여 크림핑하십시오.
7. 다른 끝을 만들기 위해 위의 9단계를 반복합니다.
8. 네트워크 테스터를 사용하여 케이블이 작동하는지 테스트합니다.

Pin	Color
1	White/Green
2	Green
3	White/Orange
4	Blue
5	White/Blue
6	Orange
7	White/Brown
8	Brown



EIA/TIA 568A

Pin	Color
1	White/Orange
2	Orange
3	White/Green
4	Blue
5	White/Blue
6	Green
7	White/Brown
8	Brown



EIA/TIA 568B

주의

RJ45를 선택할 때 한쪽 끝이 EIA/TIA568A인지 확인합니다. 다른 쪽 끝도 EIA/TIA568A여야 합니다.

RJ45를 선택할 때 한쪽 끝이 EIA/TIA568B인지 확인합니다. 다른 쪽 끝도 EIA/TIA568B여야 합니다.

제품 보증서

Product warranty

제품명	16port 10/100/1000Mbps + 4Port 10G SFP+ Unmanaged POE SWITCH	모델명	NEXT-POE3820-10G
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스 02-715-0372 주소는 www.ez-net.co.kr 에서 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.