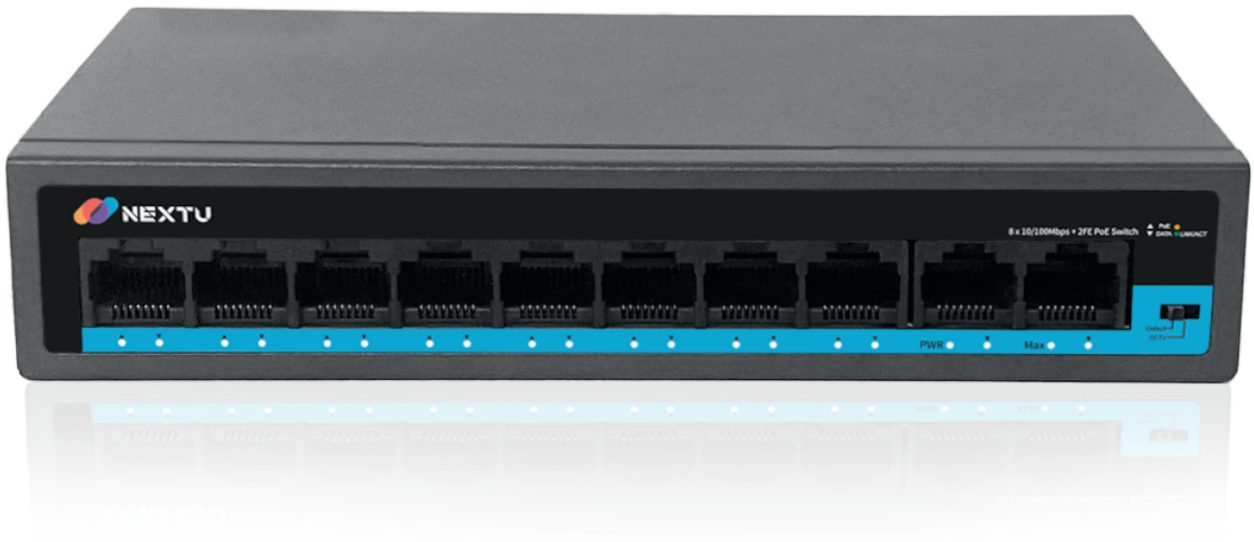




8포트 10/100Mbps POE + 2포트 10/100Mbps TP 스위치허브

POE294F-2TP 간단한 사용 설명서



- POE 총용량 80W
- power system 96W
- 포트 당 최대 30W
- Default 모드 0~120M 100Mbps
- CCTV모드 0~250M 10Mbps (vlan 적용)
- 제품 크기 168 x 93 x 32mm
- POE 핀맵 1,2(-) 0V / 3,6(+) 54.2V
- LED PW(GREEN ON)
1~10 link (GREEN 점멸)
POE (ORANGE ON)

*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!



패키지 내용물

- PoE 스위치 *1
- 사용자 안내서 *1
- 전원 코드 *1
- 부속품(고무 발 *4)

부품이 분실되거나 손상된 경우 고객센터로 문의주시기 바랍니다.

제품 소개

8x10/100Mbps+2FE는 기존 네트워크를 100Mbps로 향상시키기 위해 고성능, 저비용, 사용하기 쉬운 심리스 및 표준 업그레이드를 제공하는 고속 업링크 스위치입니다.

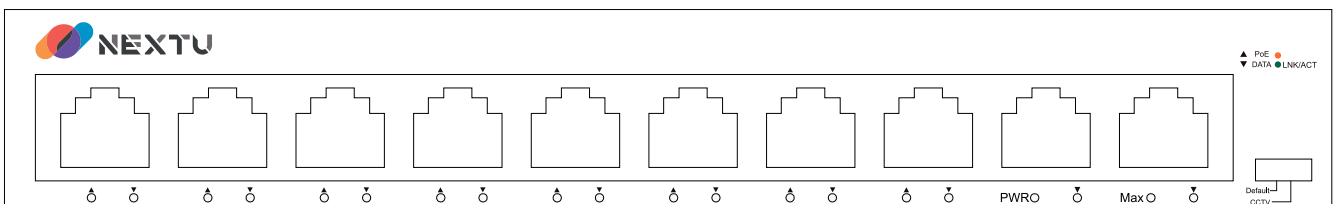
네트워크 서버 및 백본 연결 속도를 높여 서버 또는 업링크에 대한 연결을 필수적으로 네트워크로 만듭니다.

PoE 포트는 IEEE 802.3af/at 호환 전력 장치(PD)를 자동으로 감지하여 전원을 공급할 수 있습니다. 전력은 하나의 케이블에 데이터와 함께 전송되어 어디에서나 네트워크를 확장할 수 있습니다. AP, IP 카메라 또는 IP 전화와 같은 장치를 수리하려는 전원 선이나 콘센트가 없습니다.

하드웨어 설명

전면 패널

전면 패널은 이더넷 포트가 구성됩니다. LED 표시기도 패널에 있습니다.



DIP 스위치

왼쪽 패널에 있는 DIP 스위치

기본값: 공장 기본 모드, 포트 1-10 간의 통신을 정상적으로 수행할 수 있습니다.

CCTV 모드: 1-8포트는 서로 격리할 수 있지만, 1-8포트는 CCTV를 연 후 9,10포트에 연결하여 브로드캐스트 스톰을 방지하여 프레임 전송률을 높일 수 있습니다.

CCTV 모드는 250m까지입니다.

PoE 거리를 통해 이더넷 케이블을 통해 전력이 공급되지 않는 곳까지 네트워크를 확장할 수 있습니다. IP 카메라와 같은 장치를 고정하려는 라인 또는 콘센트입니다.

참고: 모드를 변경한 후에는 수동으로 다시 시작할 필요가 없습니다.

해당 구성이 적용됩니다.

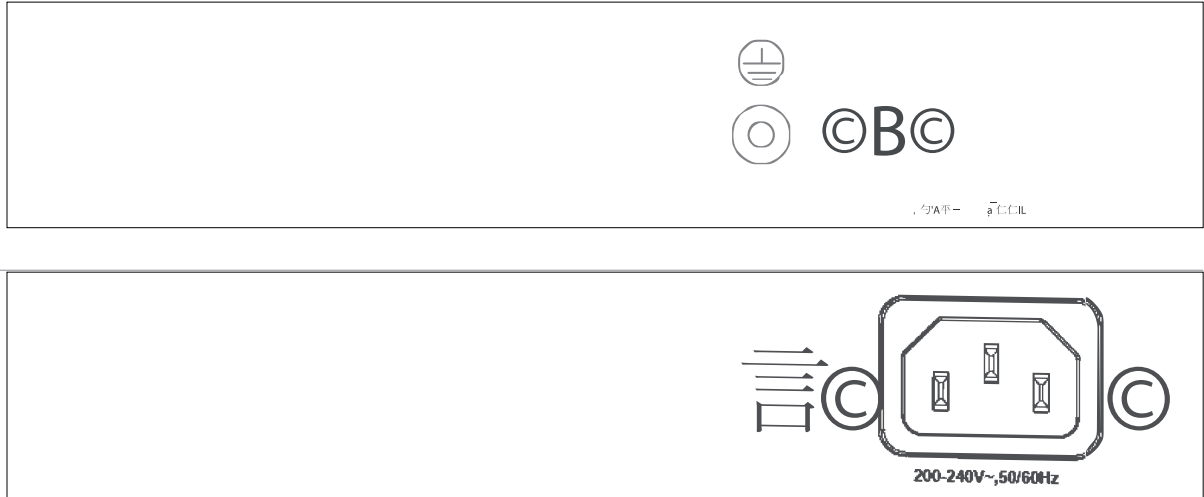
LED 표시기

LED	Color	Function
PWR	Green	꺼짐: 전원 공급 장치가 없습니다. 켜짐: 스위치에 전원이 공급되고 있습니다.
LNK/ACT	Green	꺼짐: 해당 포트에 연결된 장치가 없습니다. 켜짐: 해당 포트를 통한 링크가 10/100Mbps로 성공적으로 설정되었음을 나타냅니다. 깜박임: 스위치가 해당 포트를 통해 데이터를 현재 전송 또는 수신하고 있음을 나타냅니다.
PoE	Orange	꺼짐: 연결된 PoE 전원 장치(PD)가 없습니다. 켜짐: 포트에 연결된 PoE PD가 있으며, 이 PoE PD는 전원을 공급합니다. 깜박임: 포트의 비정상적인 전원 공급을 나타냅니다.
Max	Green	꺼짐: PoE 전력이 총 전력의 80%미만입니다. 켜짐: PoE 전력이 80%를 초과합니다.

후면 패널

PoE 스위치의 후면 패널은 AC 입력 전원 소켓을 나타냅니다. AC 입력 전원 소켓은 100 ~ 240V AC, 50/60Hz 또는 200 ~ 240V AC, 50/60Hz(옵션)입니다.

참고: 번개 보호 접지 컬럼은 후면 패널의 왼쪽에 있습니다. 번개가 발생할 경우 도체를 사용하여 접지하십시오!



파워 소켓

전원 코드의 암 커넥터를 여기에 연결하고 수 커넥터를 AC(교류) 전원 콘센트에 연결합니다. 전원 공급기의 전압이 입력 전압의 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

접지 칼럼

스위치는 이미 마찰 방지 메커니즘과 함께 제공됩니다. AC 코드의 PE(Protecting Earth) 케이블이나 접지 케이블을 통해 스위치를 접지할 수도 있습니다.

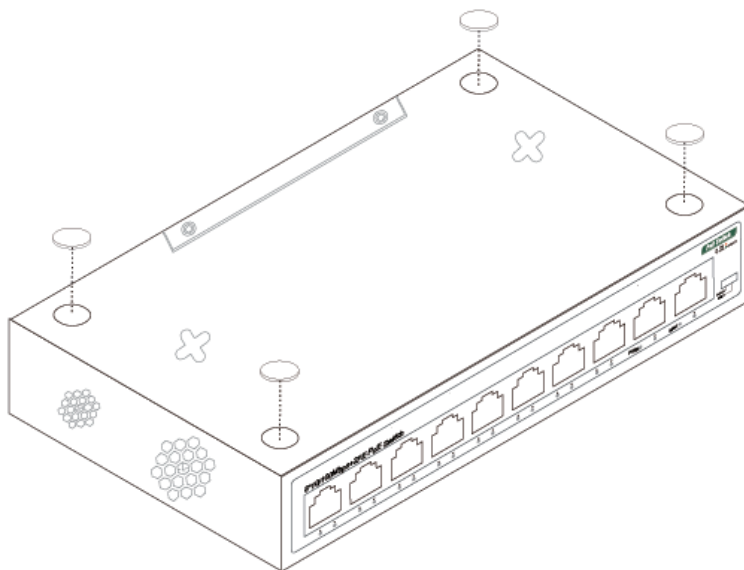
스위치 설치

- 스위치를 청소하기 전에 먼저 스위치의 전원 플러그를 뽑으십시오.
- 젖은 천이나 액체로 스위치를 청소하지 마십시오.
- 스위치를 물이나 습기가 많은 곳에 두지 마십시오. 스위치 새시에 물이나 습기가 들어가지 않도록 합니다.
- 불안정한 케이스나 책상 위에 스위치를 놓지 마십시오. 넘어질 경우 스위치가 심하게 손상될 수 있습니다.
- 장비실의 환기가 제대로 되는지 확인하고 스위치의 환기 환기구에 장애물이 없도록 하십시오.
- 작동 전압이 스위치에 표시된 전압과 동일한지 확인하십시오.
- 스위치가 작동 중이거나 감전을 방지하기 위해 전기적 위험이 있는 경우 새시를 열지 마십시오.

데스크탑 설치

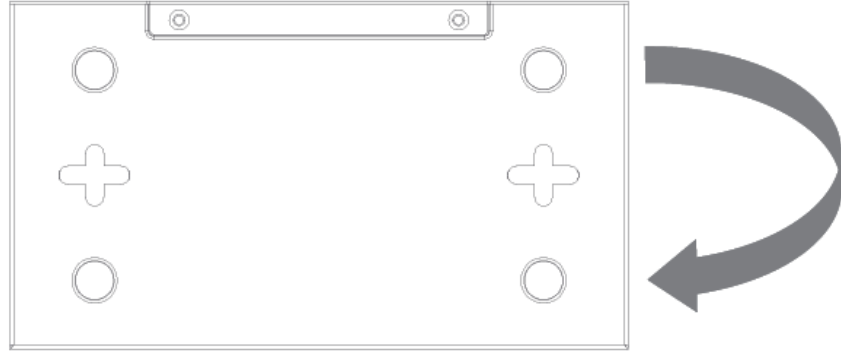
스위치를 데스크톱에 설치하고, 외부 진동에 대비하여 스위치의 각 모서리에 하단에 제공된 완충 고무 발을 부착하십시오.

장치와 장치 주변의 물체 사이에 환기를 위한 충분한 공간을 확보하십시오.



월마운트 설치

아래 그림과 같이 벽에 있는 처음 두 개의 고정 나사는 두 개의 고정 구멍 스위치를 겨냥하여 나사를 부드럽게 기계에 연결합니다.



스위치를 켭니다.

AC 전원 코드를 스위치 후면과 전기 콘센트(접지된 콘센트)에 연결하십시오.

스위치가 켜지면 LED 표시등이 1초간 일시적으로 깜박이며 이는 시스템이 재설정되었음을 나타냅니다. 전원 LED 표시등이 녹색으로 켜집니다.

참고: 전원을 켜기 전에 전압이 올바른지 확인하십시오. 그렇지 않으면 스위치가 손상됩니다.

(전원 입력은 100V-240V, 50/60Hz 또는 200-240V AC, 50/60Hz(옵션)입니다.)

제품 사양

Model	8*10/100Mbps+2FE PoE Switch
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m)
MAC Address Table	1K, Auto-learning, Auto-update
Transfer Mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port
Switching Capacity	2Gbps
Dimensions (L*W*H)	168*93*32mm
Fan	Fanless
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~8
PoE Power On RJ45	Mode A 1/2(+), 3/6(-)
PoE Power Output	Voltage: 55V DC Power: 30W(Max)
PoE Power Budget	80W
Power Supply	96W
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Storage Temperature: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90% non-condensing

제품 보증서

Product warranty

제품명	10/100M 8Port + 2* 10/100M TP POE SWITCH	모델명	POE294F-2TP
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.