

10/100Mbps 4Port

10/100M Uplink 2TP POE Switch HUB

User's Manual



(주)이지넷유비쿼터스

제품소개

■ NEXT-POE706EF는 6개의 LAN포트를 내장하여 10/100Mbps의 속도로 데이터 송수신을 처리할 수 있으며, 제품의 쉬운 설치 및 고성능 트래픽 처리가 요구되는 네트워크 환경에서 지속적으로 사용자 수의 증가를 위해서 설계되었습니다.

■ NEXT-POE706EF는 컴팩트한 사이즈로 설치공간의 한계를 해결하고 시스템관리자에게 어디서나 네트워크 장치를 설치 및 찾을 수 있는 유연한 솔루션을 제공 할 수 있습니다.

■ NEXT-POE706EF는 4가지의 모드를 지원합니다. (VLAN모드/ Extend모드/ POE모드/QOS모드)

■ NEXT-POE706EF는 케이블 자동감지 기능이 내장되어 있어 다이렉트와 크로스케이블을 자유롭게 사용할 수 있습니다.

■ NEXT-POE706EF는 표준 IEEE802.3af/at 를 준수하고, PD기기를 자동으로 검출하고 식별하여 전원을 제공할 수 있습니다.

제품의 구성물

- 10/100Mbps 6포트 스위치
- 파워케이블
- 사용자 설명서

제품의 특징

- Supports IEEE802.3af/at standard, automatically detects and identifies devices that comply with the IEEE802.3af/at standard and supply power to it
- Support Auto MDI/MDIX;
- Adopt store-and-forward exchange method
- Intelligent power supply, the lowest power consumption, ensure PD power needs
- With power circuit protection, protect the safety of PD
- No configuration characteristics of the power supply is automatically supplied to the adaptive equipment;
- Fanless design, energy saving and environmental protection; no noise, reduce the impact on the environment
- Support port without link power saving function
- All ports have wire-speed forwarding capability
- Plug and play, easy to use

전면 판넬(LED 지시등)



(POE) 10/100Mbps 4포트(1~4 번)

(UPLINK) 10/100Mbps 2포트(5~6 번)

LED	Status	Description
Power	On	전원이 켜져 있습니다.
	Off	전원이 꺼져 있습니다..
LINK/ACT	On	포트에 연결하면 켜집니다.
	Off	연결되지 않았습니다.
	Flashing	데이터가 송수신 됩니다.
POE	On	전원이 켜져 있습니다.
	Off	전원이 꺼져 있습니다.

후면 판넬



스위치의 후면 판넬은 100-220V AC, 50/60Hz의 입력전원을 수용하는 AC입력 전원소켓이 있습니다.

접지

스위치는 안전을 고려하여 낙뢰 보호 장치가 부착되어 있습니다. 접지 열에 의해 PE (보호 접지) 케이블을 통해 스위치를 접지 해야합니다.

사용자안내문

"이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다."

6포트 스위치의 설치

이 부분에서는 이더넷 스위치를 설치하고 이더넷 스위치에 연결하는 방법을 설명합니다. 잘못된 설치로 인한 장치 손상 및 보안 위협을 피하기 위해 다음 지침을 따르십시오.

스위치를 청소하기 전에 먼저 스위치의 전원 플러그를 뽑으십시오. 젖은 헝겊이나 액체로 스위치를 닦지 마십시오.

스위치를 물이나 습기가 많은 곳에 두지 마십시오. 스위치 새시에 물이나 습기가 들어 가지 않도록 하십시오.

스위치를 불안정한 케이스 나 책상 위에 올려 놓지 마십시오. 스위치가 떨어질 경우 심하게 손상 될 수 있습니다.

설치장소를 적절하게 환기시키고 스위치의 통풍구가 방해 받지 않도록 하십시오.

작동 전압이 스위치에 표시된 것과 동일한 지 확인하십시오.

전기 충격을 방지하기 위해 스위치가 작동 중이거나 전기 위험이 있는 경우 새시를 열지 마십시오.

4가지 작동 지원 모드

- 1 AI VLAN :1번 DIP스위치 ON; 다운링크(1~4번) 포트끼리 격리되어 네트워크 브로드스톡 효과를 억제하고 네트워크 성능을 향상시킬 수 있습니다.
2. AI EXTEND:2번 DIP스위치 ON; 다운링크(1~4번) 포트의 유효 전송거리가 250M로 연장됩니다.
- 3 AI PoE: 3번 DIP스위치 ON; PD장치의 작동 상태를 자동으로 감지하여 비정상적인 동작을 감지합니다..
- 4 AI Qos : 4번 DIP스위치 ON ; 스위치의 트래픽 발생시 비디오 데이터의 원활한 영상 출력을 위한 모드로 동작합니다.

제품의 사양

Network Port	· 4 10/100Mbps PoE RJ45 port (port 1 ~ port 4)
	· 2 10/100/Mbps non-POE RJ45 port(port 5~port 6)
Transfer Rate	·100Mbps full Duplex,
Network protocol and standard	·IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab,IEEE802.3af IEEE802.3at
Performance	·Bandwidth: 1.2Gbps(no block)
	·Frame filtering and transmission rate:
	10M port maximum 14,800pps
	100M port maximum 148,800pps
LED indicator	· Power / ·LINK/ACT /·RESV/ ·POE Indicator light
POE Pin	1/2+,3/6-
Power	·Max. output power single port: 30W
	·Internal Power supply: 60W
Dimensions	·Size (LxWxH): 190mm x 40mm x 131mm
	·Weight: 1kg
Environment	·Operating Temperature: 0°~40°C
	·Operating Humidity:: 10%~90%, Non-condensing
Safety regulations	·CE/ROHS/FCC

제 품 보 증 서			
제 품 명	4P*10/100M With 2TP POE 스위치허브	모 델 명	NEXT-POE706EF
구입일자		보 증 기 간	1년
고객성명		전 화	
고객주소			
판 매 점		전 화	
판매점 주소			
제 조 자 (수입원)	(주)이지넷유비쿼터스	전 화	02 - 715 - 0372
제 조 자 (수입원)주소	WWW.EZ-NET.CO.KR 에서 확인을 하세요.		

주 의 사 항

소비자는 제품보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공 받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조년월일을 기준으로 합니다.

본 제품은 제조년월로부터 6개월 내에 판매 되어야 하며, 제조년월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조년월로부터 24개월로 처리가 됩니다.

USB케이블, 전원공급장치(아답타)등의 유상구입은 제품보증기간 내에만 가능하나, 재고가 있으면 제품보증기간이 지나도 구입 가능 합니다.

- A. 천재지변으로 인한 것은 유상수리입니다.
- B. 소비자과실로 인한 고장은 무상수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- C. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- D. 우편(택배)을 통한 A/S접수 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

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