

# 2Port 10/100/1000Mbps POE Extender, 95W input

**POE3295EX 간단한 사용 설명서**



- **POE 출력** 90W (1:2 TOTAL)
- **POE 핀맵** 1,2(+) 54.5V 3,6(-) 0V  
4,5(+) 54.3V , 7,8(-) 0V
- **TYPE** PASSIVE

- **제품 크기** 89.5 x 69 x 28mm
- **LED** PW(GREEN ON)  
POE(GREEN ON)  
LAN(GREEN 점멸)



\*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!

## 제품 소개

이더넷 및 PoE 연결은 모두 네트워크 포트 사이의 케이블 거리를 100m로 제한합니다. 이러한 거리 제한을 극복하기 위해 네트워크 설치 관리자는 PoE Extender를 Cat-5e 또는 Cat-6 케이블과 인라인으로 연결하기만 하면 됩니다.

Gigabit PoE Extender를 사용하면 PD(예: IP 보안 카메라, VoIP 전화, 무선 액세스 지점)를 서로 100m 이상 떨어진 곳에 설치할 수 있습니다. 케이블 100m마다 PoE Extender를 연결하면 필요한 PD 전원과 전원에 따라 이더넷과 PoE를 200m까지 확장할 수 있습니다.

Gigabit PoE Extender는 추가 전원 공급 장치가 필요하지 않으며 PoE 스위치 또는 PoE 인젝터를 통해 전원을 공급하므로 설치가 간편합니다. PoE Extender는 링크 속도, 듀플렉스 및 크로스오버를 위해 자동으로 구성된 3개의 이더넷 포트를 제공하며 전체 속도의 네트워크 처리량이 유지됩니다. 입력 포트는 IEEE 802.3af(4Pairs)를 지원하며, 입력 전원 공급기 극성은 12.36 또는 45.78을 지원합니다. 출력 포트는 직접 전원이 공급되며 표준 프로토콜을 지원하지 않으며 출력 전원 공급기 극성은 12(-), 36(+) 및 45(+), 78(-)입니다. [PoE 스위치 또는 PoE 인젝터는 IEEE 802.3bt 4쌍(95W) 전원을 공급해야 합니다.]

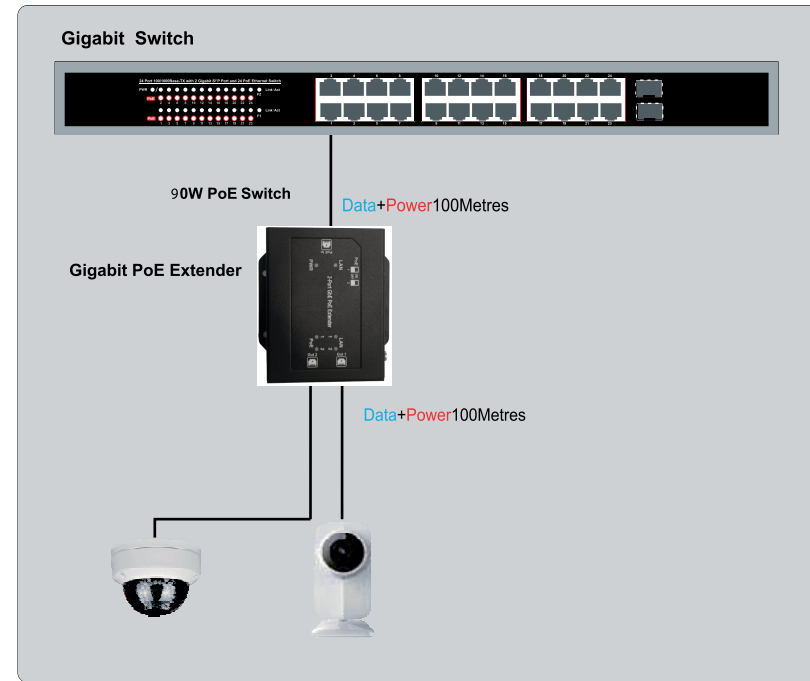
## 제품 특징

- Compatible with IEEE802.3af ,IEEE802.3at and IEEE802.3bt (4Pairs 95W)
- Extends the range of PoE and Ethernet an additional 100 meters
- No additional power supply is required
- Full-rate network throughout the whole extended distance
- Wall-Mountable design
- Easy plug-and-play installation
- Surge protection for power port and data ports

## 제품 사양

Item	Description
No. of channels	1(PoE IN) into 2(PoE OUT)
Pass Through Data Rates	10/100/1000 Mbps half/full duplex
Power over Ethernet input	Compatible standards: IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+), IEEE802.3bt 4Pairs(95W) Pin Assignment and Polarity: Both 1/2 , 3/6 and 4/5 , 7/8
Power over Ethernet Output	Non-standard, direct power supply Pin Assignment and Polarity: 1/2 (-), 3/6 (+) and 4/5 (+), 7/8 (-) Output Power: The total power of the output port can reach up to 90W, and the maximum output of a single port can reach up to 90W. Note: The actual output power depends on the input power.
Indicators	PWR: Input power indicator LAN: Network indicator Link/Act POE: Output port POE indicator
Connectors	Shielded RJ-45, EIA 568A and 568B
Network cables	Cat-5E (or higher)
Mounting	Wall or shelf
Environment	Indoor
Environmental Conditions	Operating Ambient Temperature:-10 to 50℃ Operating Humidity: Maximum 90%, Non-condensing Storage Temperature:-40 to 70℃ Storage Humidity: Maximum 95%, Non-condensing

## 어플



### 최대 전송 거리

100m마다 여러 개의 PoE Extender를 연결하여 더 먼 거리를 얻을 수 있습니다. 실제 수치는 작동 조건에 따라 달라집니다.

### 참고

실제 적용에서는 입력 전력, 단말기 PD 장비 및 네트워크 케이블 손실로 인해 전송 거리가 제한됩니다. 더 긴 거리를 연장하려면 임피던스가 작은 네트워크 케이블을 사용하거나 더 높은 입력 전력을 제공하는 것이 좋습니다.

# 제품 보증서

Product warranty

제품명	2Port 10/100/1000Mbps POE Extender, 95W input	모델명	POE3295EX
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스   02-715-0372   주소는www.ez-net.co.kr에서 확인하실 수 있습니다.		

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

1. 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
2. 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
3. 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
4. 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
5. 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
6. 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
7. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
8. 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.



## NEXTU

### (주)이지넷유비쿼터스 고객 지원 안내

서울특별시 용산구 새창로 45길 78 진성빌딩 502호 (주)이지넷유비쿼터스

소비자 상담실 : 02-715-0372

월요일 ~ 금요일 / 오전 10시 ~ 오후 5시 (토요일·일요일·공휴일 휴무)

www.ez-net.co.kr

