

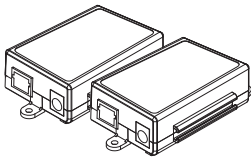
# 간단 사용 설명서

## EUP-01T / EUP-01R

설치하기 전에 반드시 설명서를 읽어주세요. 제품의 외관 및 사양 등은 제품 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있음을 참고하십시오.

Rev.1.0

### 구성품

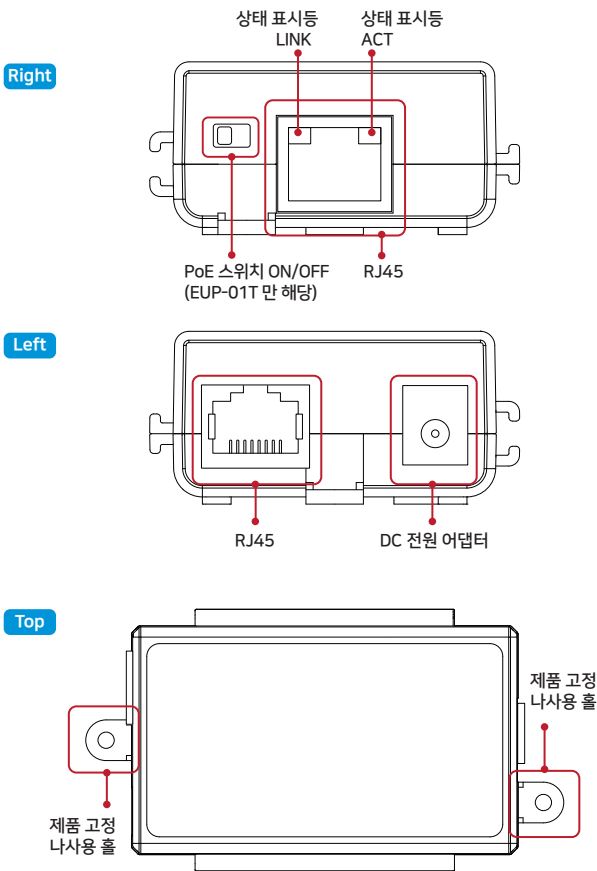


EUP-01T (송신기)  
EUP-01R (수신기)



간단 사용 설명서

### 제품 각 부분 명칭



### 상태 표시등 정보

표시	색상	기능
LINK	Orange	이더넷 데이터 전송시 깜빡임
ACT	Green	이더넷 연결이 정상인 경우 ON 됨

### 제품 개요

EUP-01은 4 Pair UTP 케이블을 이용하여 네트워크 신호와 PoE 전원을 동시에 전송 가능한 이더넷 / PoE 컨버터입니다.

기 설치된 UTP 케이블이 100미터 이상인 기축 현장 또는 UTP 케이블을 사용하여 100미터 이상의 장거리 전송이 요구되는 신축 현장에서 카메라 측과 NVR 측에 손쉽게 적용하여 네트워크 카메라 설치 가능합니다.

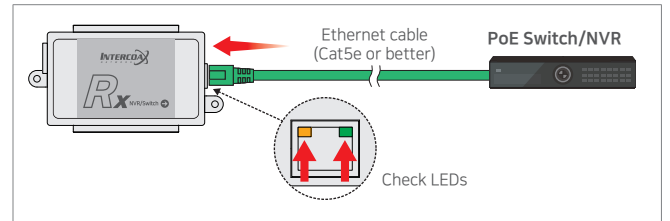
EUP-01의 장거리 전송 기능을 통해 기존 네트워크 방식의 100미터 거리 제한을 손쉽게 극복할 수 있으며, PoE+ PD 적용을 통해, 별도의 전원 어댑터 없이, PoE 스위치 또는 인젝터를 사용하여 카메라까지 안전한 PoE 전원 공급이 가능합니다.

### 제품 특징

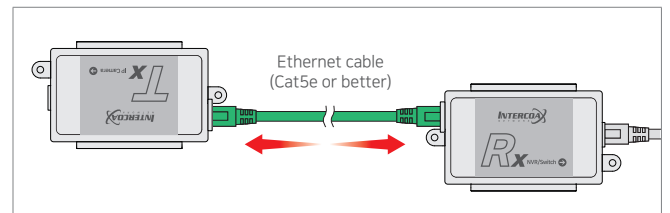
- UTP 케이블을 이용하여 네트워크 신호 장거리 전송
- 네트워크 데이터 및 카메라 구동용 전원을 동시 전송
- 데이터 및 PoE 전원 기준 최대 400미터 전송
- 최대 100Mbps 전송 대역폭
- 10/100 Full 100Mbps 전송 대역폭Duplex
- 멀티캐스트 (Multicast) 전송방식 완벽 대응
- PoE, PoE+, Extra PoE (최대 60W) 출력 지원 (EUP-01T만 해당)
- PoE ON/OFF Switch (EUP-01T만 해당)
- 별도의 IP, Mac Address, 통신 암호 설정 없는 손쉬운 설치
- 서지 보호 회로 내장
- PoE+ PD(최대 25.5W) 적용으로 스위치를 통한 전원 공급 가능 (EUP-01R만 해당)
- 슬림 디자인

### 제품 설치 가이드

1. PoE Switch 또는 PoE NVR과 EUP-01R을 UTP케이블(랜선, Cat5e 이상)으로 연결하세요. EUP-01R의 LED가 바르게 켜졌는지 확인하세요.

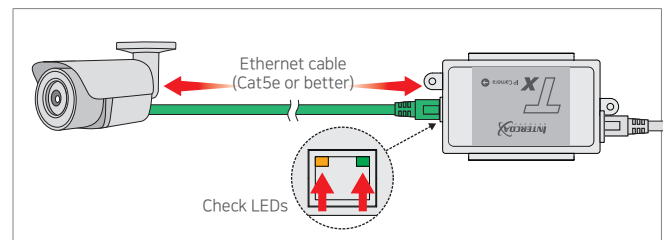


2. EUP-01R과 EUP-01T를 Ethernet 케이블로 연결하세요.



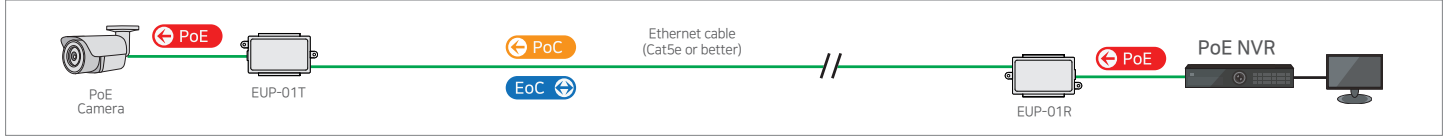
3. EUP-01T와 PoE IP 카메라를 UTP케이블(랜선, Cat5e 이상) 연결하세요. EUP-01T의 LED가 바르게 켜졌는지 확인하세요.

→ 카메라에 전원을 공급하기 위해 EUP-01T(송신기)의 PoE 스위치를 ON 위치로 합니다. 카메라 대신 PC와 같은 장치를 사용할 경우, PoE 스위치를 OFF 위치로 합니다.

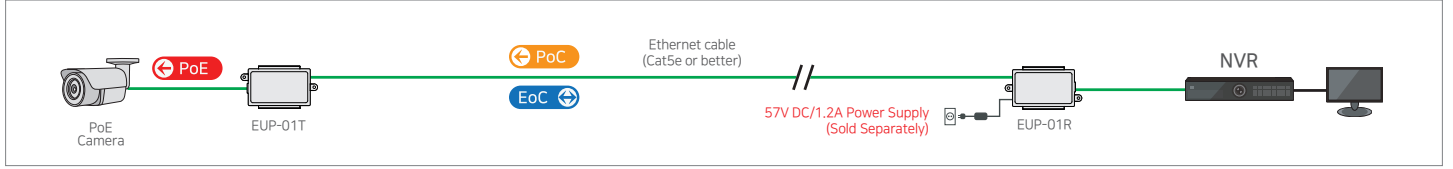


## 제품 적용 구성도

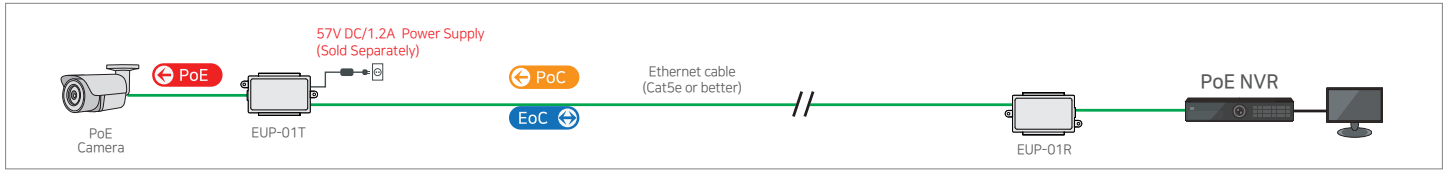
### [간단 연결 방법]



### [고출력 연결 방법]



### [60W의 PoE 연결 방법]



## 제품 사양

Model		EUP-01T	EUP-01R
Interface	EoC Signal	1 x RJ45 - Ethernet over UTP (T-LinX)	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T with manual	
Transmission Rate		10/100Mbps Full Duplex	
Transmission Distance	Ethernet	up to 400 m (Cat5e UTP Cable)	
	PoE (PoC)	up to 400 m (Cat.5e / 20W)	
LED Indication	Ethernet	1 x Link (Yellow) / 1 x ACT (Green)	
Power	Input	B-Link or DC48V~57V	PoE Switch or DC48V~57V
	PoE Output	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W with 57V Power Adaptor	PoE Not Supported PoC Only
	PoE Input	Up to 25.5W (PD)	Up to 25.5W (PD)
Mechanical	Dimension	93(L) x 51(W) x 24(H)mm	
	Weight	52 g	
Environment	Operating Temp	-20 ~ 60°C	
	Storage Temp	-30 ~ 80°C	
	Relative Humidity	10% ~ 90%	
Compliance	Certification	FCC, CE, KC, RoHS	
	Surge Protection	IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)	
Optional Accessories		57VDC / 1.2A External Power Supply	

## 주의 사항

- 사용설명서와 설치 가이드의 내용에 따라 순서대로 설치해 주세요.
- 감전의 위험이 있으니 젖은 손으로 제품과 케이블을 만지지 마세요.
- 제품이 충격을 받을 수 있거나, 물기 및 습기가 있는 곳은 설치하지 마세요.
- 통풍이 잘되는 곳에 제품을 설치해 주시고, 히터 및 가스레인지 등의 가열성 제품 근처에 설치하지 마세요.
- 본 제품은 실내 용도로 설계되었습니다. 실외에서는 사용하지 마세요. (실외에서 사용 시, 방수가 되는 정선박스를 사용하세요.)
- 제품 용도 외의 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 제품을 분해 및 개조하지 마세요.
- 제품에 페인트를 칠하거나 스티커를 부착하지 마세요.
- 제품에 이상이 생겼을 경우, 전원 플러그를 분리하시고, 구입처에 문의하세요.
- 반드시 제품에 맞는 정격 전원 어댑터와 함께 사용하세요.
- 전원 어댑터 사용시 제품의 전원 어댑터는 제품에 먼저 연결한 후에 AC 전원 콘센트에 연결하세요.

## 품질 보증

- 본 제품은 자사의 철저한 품질 관리와 정밀 검사에 합격한 제품입니다.
- 설치 가이드에 명시된 내용에 따라 설치 및 사용해주시기 바랍니다.
- 본 제품의 보증기간은 구입일로부터 24개월입니다.
- 보증기간 내에 제조상 결함이나 고장이 발생하였을 때는 구입처에 문의하시면 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
- 보증기간 내에 사용자의 고의나 과실 및 개조로 인한 고장과 화재, 지진, 낙뢰 등 천재지변으로 인한 고장은 유상 A/S만 가능합니다.



Intercoax Co., Ltd.

고객 지원과 관련된 자세한 정보는 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

Web : <http://www.intercoax.com>

E-mail : [info@intercoax.com](mailto:info@intercoax.com)

Tel : 031. 365. 3133~4

Fax : 031. 365. 3135

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)

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