

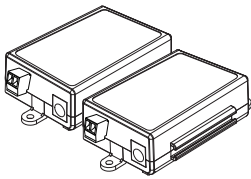
간단 사용 설명서

ETP-01T / ETP-01R

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

Rev.4.1

구성품

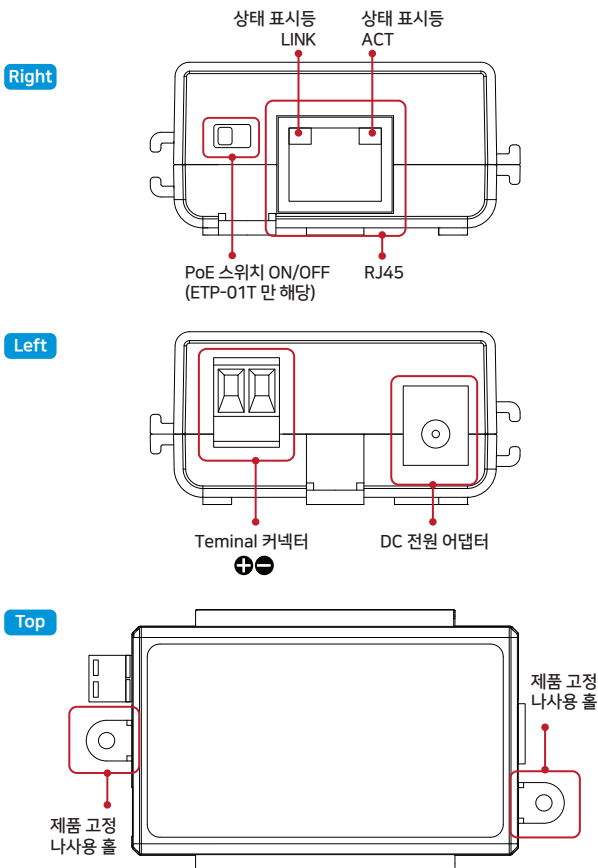


ETP-01T (송신기)
ETP-01R (수신기)



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

본 제품은 2-Wire Twist 케이블을 이용하여 네트워크 신호와 PoE 전원을 동시에 전송 가능한 이더넷 / PoE 컨버터입니다. 2-Wire Twist 케이블을 이용하여 네트워크 카메라 설치가 용이하므로 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

본 제품의 장거리 전송 기능은 기존 네트워크 방식의 100m 거리 제한을 손쉽게 극복할 수 있으며, 광케이블 방식 대비, 전원을 포함한 시공 비용을 획기적으로 절감할 수 있습니다.

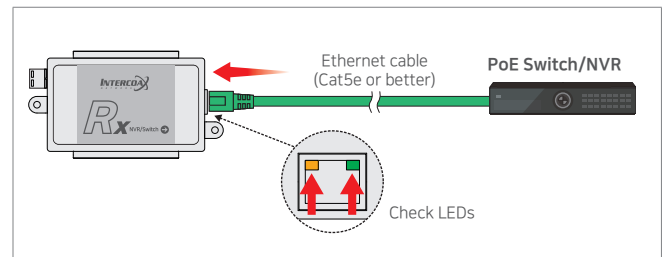
최대 300미터를 100Mbps로 통신 가능하며, 외부 노이즈가 심한 환경에서도 안정적인 통신이 가능합니다.

제품 특징

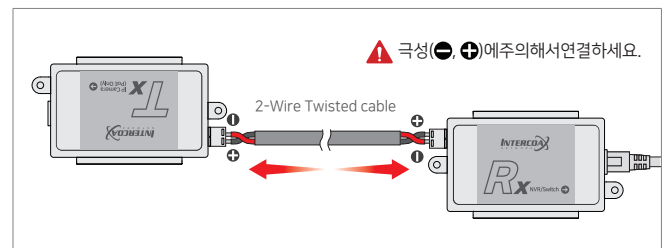
- 기존 2-Wire Twist 선로를 이용하여 네트워크 신호 및 전원 장거리 전송
- 네트워크 데이터 및 카메라 구동용 전원을 동시 전송 (PoE, PoC)
- 데이터 + PoE 최대 300m 전송
- 100Mbps Full Duplex 통신 지원
- PoE, PoE+, Extra PoE 최대 60W 출력 지원 (ETP-01T만 해당)
- LED 적용 (Data, Power), Plug & Play 지원으로 손쉬운 설치 가능
- 서지 보호 회로 내장
- PoE, PoE+ PD 지원으로 PoE 스위치를 통한 전원 공급 가능(ETP-01R 해당)
- 슬림 디자인

제품 설치 가이드

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

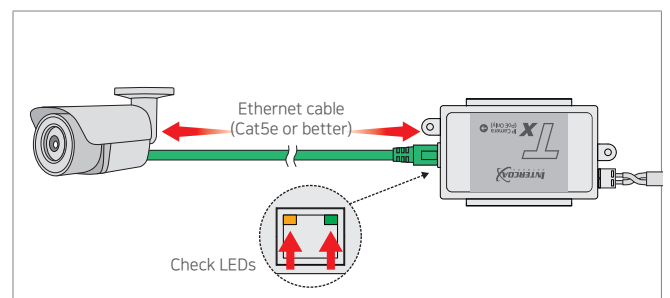


2. ETP-01R과 ETP-01T를 2-Wire Twist 케이블로 연결하세요. 케이블 연결 시 극성에 주의하세요.



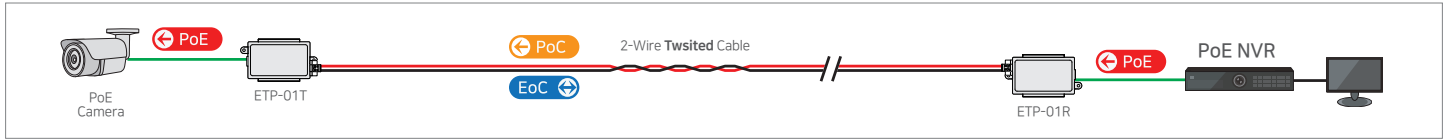
3. ETP-01T와 PoE IP 카메라를 UTP케이블(랜선, Cat5e 이상) 연결하세요. ETP-01T의 LED가 바르게 켜졌는지 확인하세요.

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

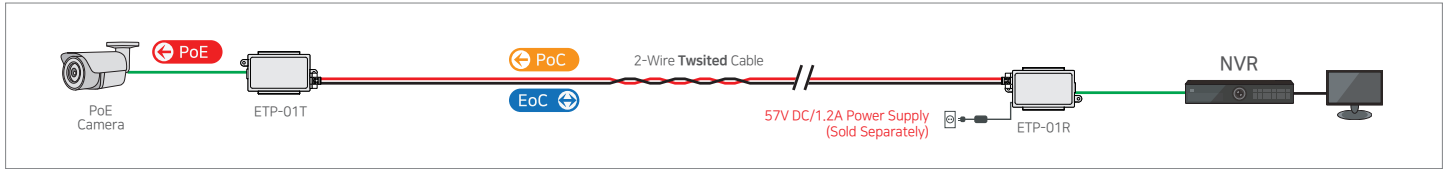


제품 적용 구성도

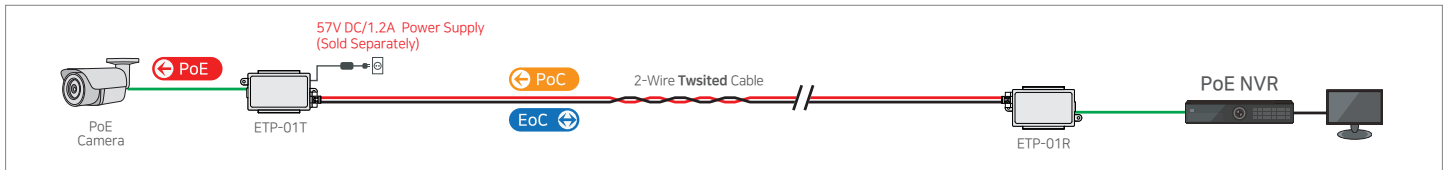
[간단 연결 방법]



[고출력 연결 방법]



[60W의 PoE 연결 방법]



제품 사양

Model		ETP-01T	ETP-01R
Interface	2-Wire	1 x 2-Pin Terminal Block-Ethernet over 2-Wire cable	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T	
Transmission Rate		Max. 100Mbps between Intercoax devices	
Transmission Distance	Data	Up to 300m (1 Pair Twisted and Solid Cable)	
	PoE (PoC)	Up to 300m (1 Pair Twisted and Solid Cable)	
LED Indication	Ethernet	1 x Link (Yellow) / 1 x ACT (Green)	
Power	Input	ETP-01R or DC48V~57V	PoE Switch/NVR (Max. 25W) or DC48V~57V (Max. 70W)
	PoE Output	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W with 57V Power Adaptor	PoE Not Supported PoC Only
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 정션박스를 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.



고객 지원과 관련된 자세한 정보는 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.
 Web : <http://www.intercoax.com> Tel : 031. 365. 3133~4
 E-mail : info@intercoax.com Fax : 031. 365. 3135

Intercoax Co., Ltd.

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)
 이기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우, 전파간섭의 우려가 있습니다.