

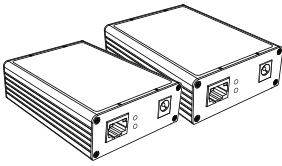
간단 사용 설명서

FLX-11T / FLX-11R

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

Rev.1.0

구성품



FLX-11T (송신기)
FLX-11R (수신기)

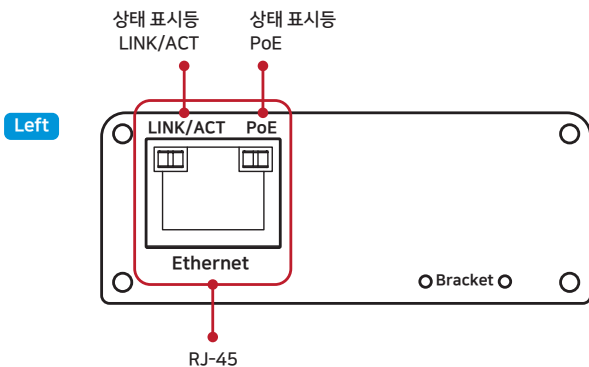
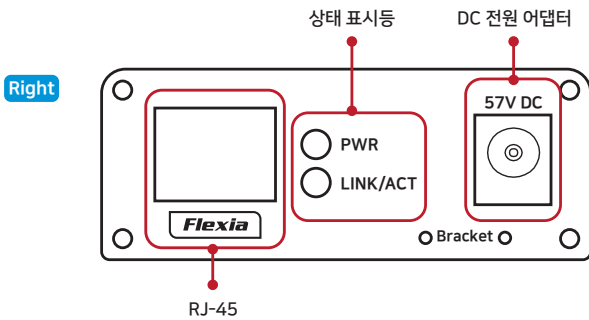


브라켓



간단
사용 설명서

제품 각 부분 명칭



상태 표시등 정보

표시	색상	기능
PWR	●	전원 연결됨 (PoE 또는 DC 아답터)
LINK/ACT	●	데이터 전송 시 깜빡임 (UTP Flexia Line)
LINK/ACT	■	데이터 전송 시 깜빡임 (Ethernet Line)
PoE	■	PoE 전원공급상태

제품 개요

본 제품은 UTP (Cat 5e or better) 케이블을 이용하여 네트워크 신호와 PoE 전원을 동시에 장·단거리로 전송 가능한 이더넷 / PoE 컨버터입니다.

UTP (Cat 5e or better) 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.

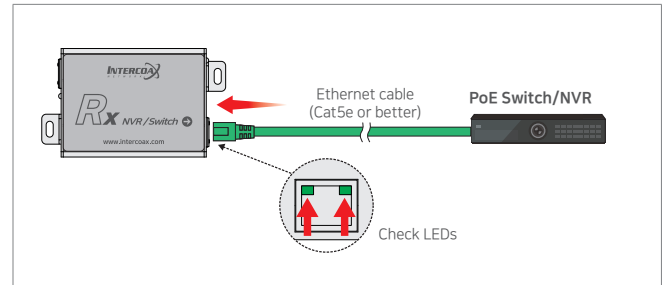
최대 500미터를 100Mbps로 통신 가능하며, 외부 노이즈가 심한 환경에서도 안정적인 통신이 가능합니다.

제품 특징

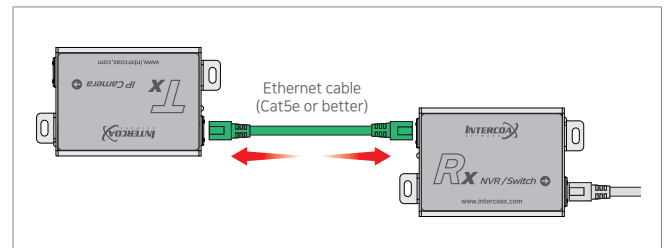
- 기존 UTP (Cat 5e or better) 선로를 이용하여 네트워크 신호 및 전원 장거리 전송
- 네트워크 데이터 및 카메라 구동용 전원을 동시 전송 (PoE)
- 데이터 + PoE 최대 500m 전송
- 100Mbps Full Duplex 통신 지원
- PoE, PoE+용 PSE 출력 지원 (FLX-11T 만 해당)
- PoE, PoE+ PD 지원으로 PoE 스위치를 통한 전원 공급 가능(FLX-11R 해당)
- 멀티캐스트 (Multicast) 전송방식 완벽 대응
- LED 적용 (Data, Power), Plug & Play 지원으로 손쉬운 설치 가능
- 서지 보호 회로 내장
- 초소형 디자인

제품 설치 가이드

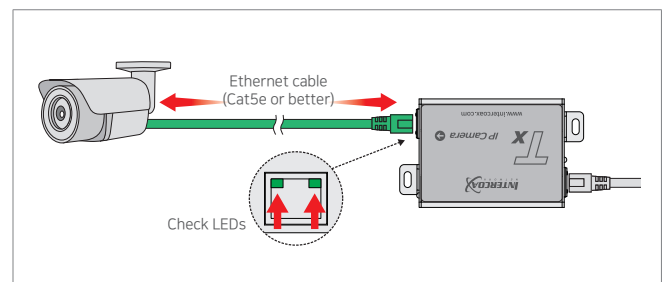
1. PoE Switch 또는 PoE NVR과 FLX-11R의 Ethernet을 UTP케이블 (랜선, Cat5e 이상)으로 연결하세요. FLX-11R의 LED가 바르게 켜졌는지 확인하세요.



2. FLX-11R의 Flexia와 FLX-11T의 Flexia를 UTP케이블(랜선, Cat5e 이상)으로 연결하세요.



3. FLX-11T의 Ethernet과 PoE IP 카메라를 UTP케이블(랜선, Cat5e 이상) 연결하세요. FLX-11T의 LED가 바르게 켜졌는지 확인하세요.

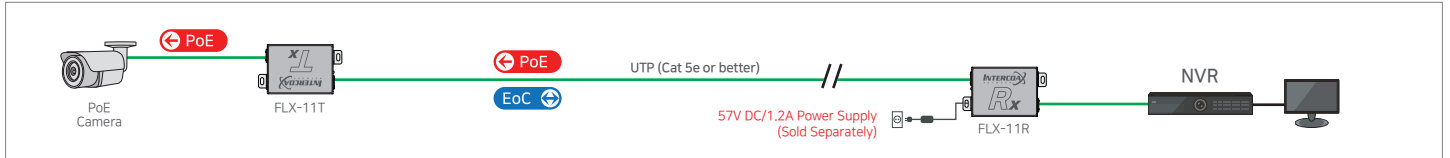


제품 적용 구성도

[간단 연결 방법]



[고출력 연결 방법]



[Flexia 카메라 연결 방법]



제품 사양

Model		FLX-11T	FLX-11R
Interface	Flexia	1 x RJ45 - Long Reach	
	Ethernet	1 x RJ45 - 100 Base-T	
Transmission Rate		100Mbps Full Duplex (100Mbps between Intercoax devices)	
Transmission Distance	Flexia	Up to 500m (2 Pair of Cat.5e)	
	PoE	Up to 500m (4 Pair of Cat.5e / 7W Camera)	
LED Indication	Power	1 x Power On (Green)	
	Flexia	1 x Data (Blue)	
	Ethernet	1 x Data (Green)	
	PoE	1 x PoE On (Green)	
Power	Input	Flexia or DC48V~57V	PoE Switch or DC48V~57V
	PoE Output	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), with 57V Power Adaptor	PoE Not Supported Flexia Only
Mechanical	Dimension	82.4(L) x 61.6(W) x 24(H)mm	
	Weight	70 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

- PoE를 지원하지 않는 IP 카메라에는 사용하지 마세요. PoE를 지원하는 제품만 사용 가능합니다.
- 사용설명서와 설치가이드를 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.



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)

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