



EoC 변환기

사용설명서

DA-EC1101R

DA-EC1101T

Powered by **Direct IP™**

사용 전 확인

제품 개요

DA-EC1101R / DA-EC1101T은 동축선을 사용한 네트워크 장치 (EOC : Ethernet Over Coax)로서 RJ45를 사용하는 네트워크 카메라와 NVR 간의 데이터를 동축선을 사용하여 PoE 전원을 공급하고, 데이터를 주고 받을 수 있게 해줍니다.

제품의 특징점

- 기존 설치된 동축선을 이용하여 Full-HD 네트워크 카메라 설치 가능
- 10/100Base-T 기반의 양방향 통신으로 송신기, 수신기의 구분 없이 사용 가능
- PoE(IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) 지원
- 특별한 IP 주소 설정이 필요 없는 Plug & Play 방식 지원
- 최대 800 미터 거리 지원

구성품 확인

다음의 제품으로 구성되어 있습니다.



제품 본체
(DA-EC1101R / DA-
EC1101T)



48V DC 어댑터 &
220V 전원 케이블
(DA-EC1101R 모델만
해당)



사용설명서



Mac Address 스티커



MAC Address는 제품의 보증수리를 위해 반드시 필요합니다. 제품에 부착하여 보관해주세요.

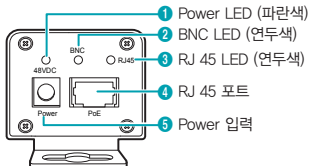


제품에 어댑터를 먼저 연결한 후 전원을 인가하세요. 전원을 먼저 인가한 후 어댑터를 연결하면 스파크가 발생합니다. 주유소나 기타 발화 물질 근처에서 사용시에는 각별히 주의하세요.

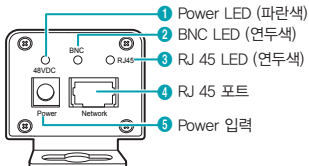
각 부분의 명칭과 기능

전면

DA-EC1101T

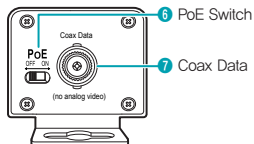


DA-EC1101R

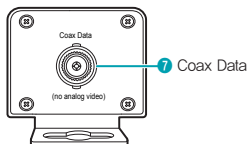


후면

DA-EC1101T



DA-EC1101R



1	Power LED	전원이 입력되면 LED에 불이 들어옵니다.
2	BNC LED	BNC 케이블이 연결되면 LED에 불이 들어옵니다.
3	RJ 45 LED	RJ45를 사용하는 UTP 케이블이 연결되면 LED에 불이 들어옵니다.
4	RJ 45 포트	RJ45 포트를 이용하여 UTP 케이블을 연결합니다.
5	Power 입력	48V DC 어댑터를 입력합니다. 어댑터를 먼저 연결하고 전원을 인가합니다.
6	PoE Switch	PoE 스위치를 On/Off 합니다. RJ45 포트를 통해 연결되는 제품이 PoE 전원입력을 지원하지 않으면 Off 로 설정합니다. 공장 출하시 기본값은 off 입니다.
7	Coax Data	BNC 케이블을 연결합니다.

설치

- 1 DirectIP™ NVR의 Video In 포트 또는 해당 포트에 연결된 Hub와 DA-EC1101R의 RJ45 포트를 네트워크 케이블로 연결하세요.

- 2 DirectIP™ 카메라의 네트워크 포트와 DA-EC1101T의 RJ 45 포트를 네트워크 케이블로 연결하세요.



DA-EC1101T에서 PoE 전원 공급이 필요한 경우 DA-EC1101T의 PoE Switch를 ON으로 설정합니다.

- 3 DA-EC1101R과 DA-EC1101T를 동축선으로 연결하세요.

- 4 DA-EC1101R의 Power 입력 포트에 구성품으로 제공된 48V DC 어댑터를 연결하세요.



제품에 어댑터를 먼저 연결한 후 전원을 인가하세요. 전원을 먼저 인가한 후 어댑터를 연결하면 스파크가 발생할 수 있습니다. 주유소나 기타 발화 물질 근처에서 사용시에는 각별히 주의하세요.

- 5 DA-EC1101R과 DA-EC1101T의 전원이 같이 들어오고 제품에 있는 48V DC LED 등이 켜집니다.

- 6 DA-EC1101R과 DA-EC1101T의 RJ45 LED 바로 위에 작은 스위치가 있으며, 종이 클립이나 핀셋으로 스위치를 10초 동안 누르면 모든 LED가 깜빡이면서 재부팅을 하며 제품이 초기화 됩니다.

- 7 DA-EC1101R의 스위치를 3초간 누르면 POWER LED가 깜빡 거리기 시작합니다. 이어서 DA-EC1101T의 스위치를 3초간 누르면 POWER LED가 깜빡 거리며 동축선으로 연결된 제품은 자동으로 그룹설정이 이루어집니다. 그룹으로 설정된 제품들은 BNC LED 등이 켜집니다.

- 8 그룹설정을 취소하고자 할 때는 스위치를 10초 동안 누르고 있으면 모든 LED가 깜빡이면서 재부팅을 하며 제품이 초기화 됩니다.

- 9 제품 적용 구성도를 참고하여 설치하세요

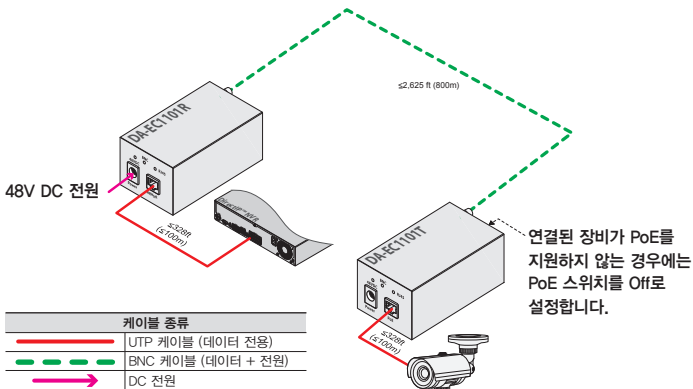


그룹설정을 미리 한 후에 설치하시기 바랍니다.



설치 시 서로 다른 EoC 변환기가 전기적으로 접촉이 되지 않도록 주의하세요

제품 적용 구성도



제품 사양

제품명	DA-EC1101R / DA-EC1101T
RJ45	10/100
동축선	3C 이상
전원	48V
데이터 전송 최대거리	800m (PoE 전송 시 class 별로 거리차이 발생)
데이터 전송 최대속도	95Mbps
PoE	IEEE802.3af, IEEE 802.3at
무게	150g
크기 (W)X(D)X(H)	100 X 43 X 39 (mm)

제품보증서

소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

제품 고장 발생 시 아래의 고객센터나 구입처로 연락바랍니다.

제품명	EoC 변환기
모델명	
Serial No.	
구입일	년 월 일
구입처	

서비스에 대하여:

- 제품 보증기간 : 3년

무료 서비스

제조일로부터 3년 이내에 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 고장은 무상으로 수리하여 드립니다. 구입 후 1개월 이내 성능/기능의 하자로 인한 중요한 수리 발생 시 제품 교환 또는 무상으로 수리해드립니다.

유료 서비스

1. 보증기간이 지난 경우
2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우 (보증기간 내 포함)
 - 소비자의 취급 부주의 또는 수리, 개조하여 고장 발생 시
 - 판매원이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
 - 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
 - 사용 전원의 이상 또는 본 제품에 부착되는 접속기기의 불량으로 인한 고장 시
3. 그 밖의 경우 - 천재지변 (화재, 염해, 수해)에 의한 고장 발생 시

■ 고객센터: 1644-6440

■ FAX: 031-723-5160

■ E-Mail: cs@idis.co.kr

■ <http://www.idis.co.kr>



Intelligent Digital Integrated Security

경기도 성남시 분당구 판교로 344 (삼평동) 아이디스타워



(주)아이디스

고객 지원센터

463-400 경기도 성남시 분당구 판교로 344 (삼평동) 아이디스타워

Tel) 1644-6440

Fax) 031-723-5160

www.idis.co.kr