



# EOC Join

# 설정 방법

Easy Manual

*DA-EC3101T / R*

작성일: 2018년 7월 24일

1. 목적

본 문서는 DA-3101T/R EOC의 Join 설정 방법을 설명합니다.

2. 조이닝 설정 이유 및 제품 사진 정보

가. 조이닝 작업이란?

조이닝 작업은 1쌍 이상의 EOC 장비를 사용해야 할 경우 신호 채널 중복을 방지하기 위해 각 쌍 별의 통신 채널을 설정하는 작업입니다.

나. 제품 사진 정보

- DA-EC3101T 전 • 후면 사진



- 1) 보라색: DC 56V 전원 입력
- 2) 주황색: PWR, BNC Join
- 3) 노란색: Join 버튼 및 초기화 버튼
- 4) 빨간색: PoE ON/OFF 스위치



- 1) 파란색: Link/Act, PoE - RJ-45 커넥터

- DA-EC3101R 전 • 후면 사진



- 1) 보라색: DC 56V 전원 입력
- 2) 주황색: PWR, BNC Join



- 1) 파란색: Link/Act, PoE - RJ-45 커넥터

3) 노란색: Join 버튼 및 초기화 버튼

※ 참고사항: PoE ON/OFF 스위치 버튼은 DA-EC3101T에 존재합니다.

3. EOC 설정 방법

가. EOC 제품이 1 SET로 사용하는 경우에는 기본설정이 되어 있기 때문에, Join 설정을 진행하지 않습니다.

나. EOC 초기화 및 Join 설정은 EOC 제품이 2 SET 이상일 때, 필히 Join설정 후 사용바랍니다.

다. EOC SET (통신 채널)설정 방법은 아래 순서대로 진행합니다.

1) DA-EC3101R, DA-EC1101T를 서로 동축선으로 연결하고 56V 아답터를 이용해 전원을 인가합니다.



2) 클립을 곧게 펴서 Join 스위치 이용해 약 13초 동안 누르고 있으면 PWR(파란색) LED가 1회 깜박입니다.  
(초기화 순서: EC3101R -> EC3101T 순으로 진행합니다.)



3) 초기화 완료 후 Join 스위치를 이용해 약 3초 동안 누르고 있으면, PWR(파란색) LED가 1회 깜박입니다.  
(Join 설정 순서: EC3101R -> EC3101T 순으로 진행합니다.)

- 4) UTP 케이블 연결하면 사진처럼 모든 LED가 점등된 상태가 됩니다.  
현재 상태가 Join 설정이 완료된 상태이며, 정상적으로 연결됩니다.



※ Join 설정 시 주의사항

- 1) Join 정보가 지워진 제품은 반드시 Join 설정을 다시 진행해야 연결됩니다.
- 2) DA-EC3101R의 Join 버튼을 누른 후 2분 이내에 연결된 상대방 DA-EC3101T의 Join 버튼을 눌러 설정을 해야 합니다.

- 끝 -