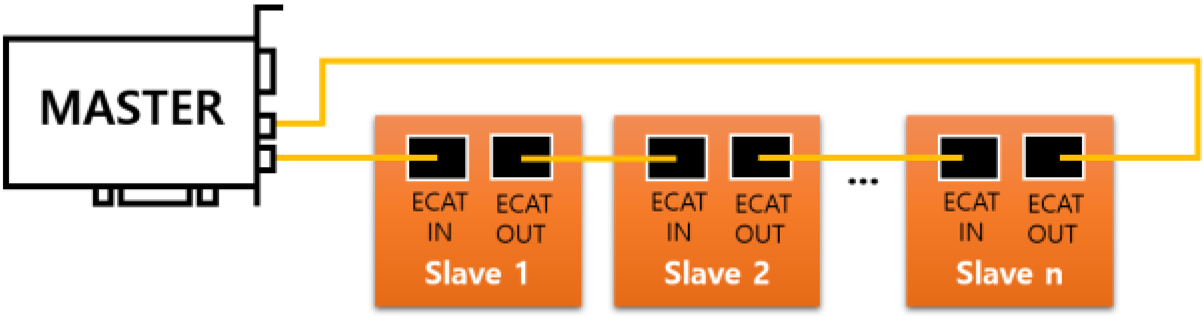
목차

링(이중화) 1
  링 구성 1

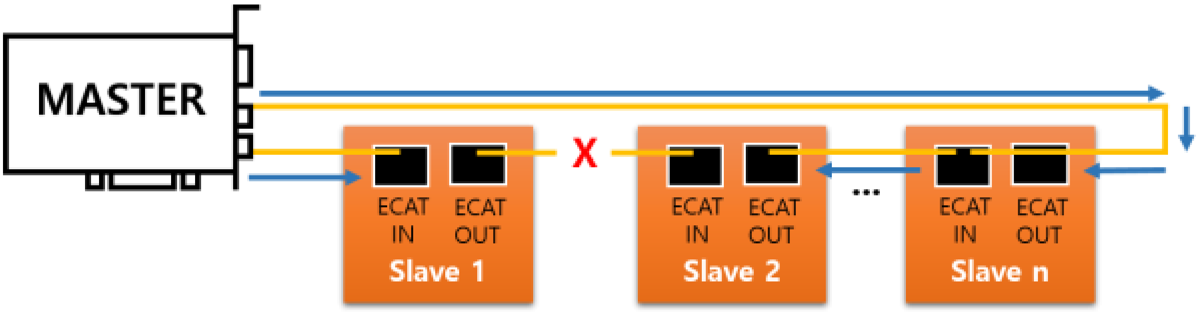
링(이중화)

× Master Device의 이중화 구성에 대한 안내 페이지입니다.

링 구성


MASTER
ECAT IN
ECAT OUT
Slave 1
ECAT IN
ECAT OUT
Slave 2
...
ECAT IN
ECAT OUT
Slave n

- 마지막 슬레이브 모듈과 마스터를 연결하는 경우, 통신 연결이 이중화로 구성됩니다.


MASTER
ECAT IN
ECAT OUT
Slave 1
X
ECAT IN
ECAT OUT
Slave 2
...
ECAT IN
ECAT OUT
Slave n

- 이중화 구성 시, 중간에 통신 문제가 발생해도 다른 방향으로의 데이터 전달이 가능합니다.

× 이중화로 구성되더라도, 동시에 2개 이상의 포인트에서 통신 문제 발생 시, **모든 슬레이브에 대해 Disconnect로 처리될 수 있습니다.**
이는 이중화와 별개로, Master까지 Data가 전달되지 않음을 의미합니다.

From:
http://comizoa.co.kr/info/ - **-**

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:ethercat:1_setup:05_topology:30_ring

Last update: **2024/07/08 18:23**