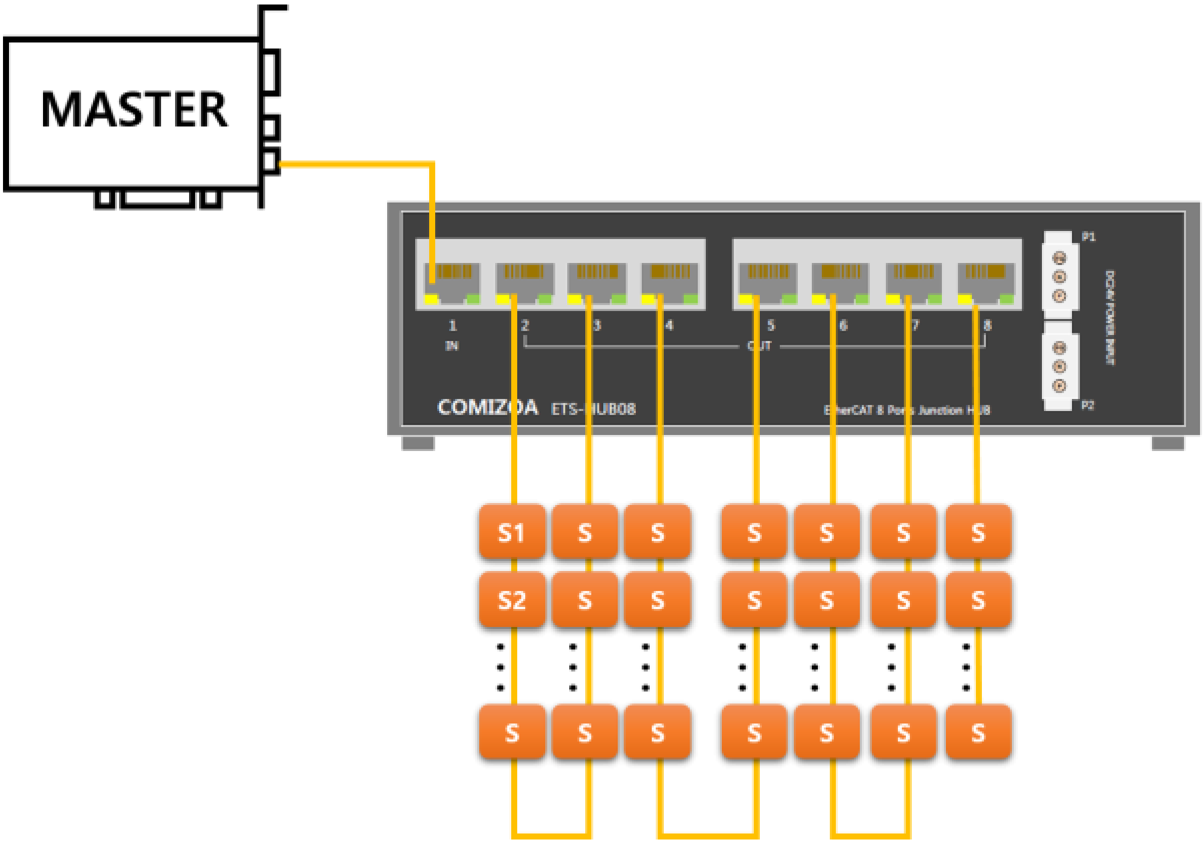
목차

트리 + 링(이중화) 1
  트리 + 링 구성 1

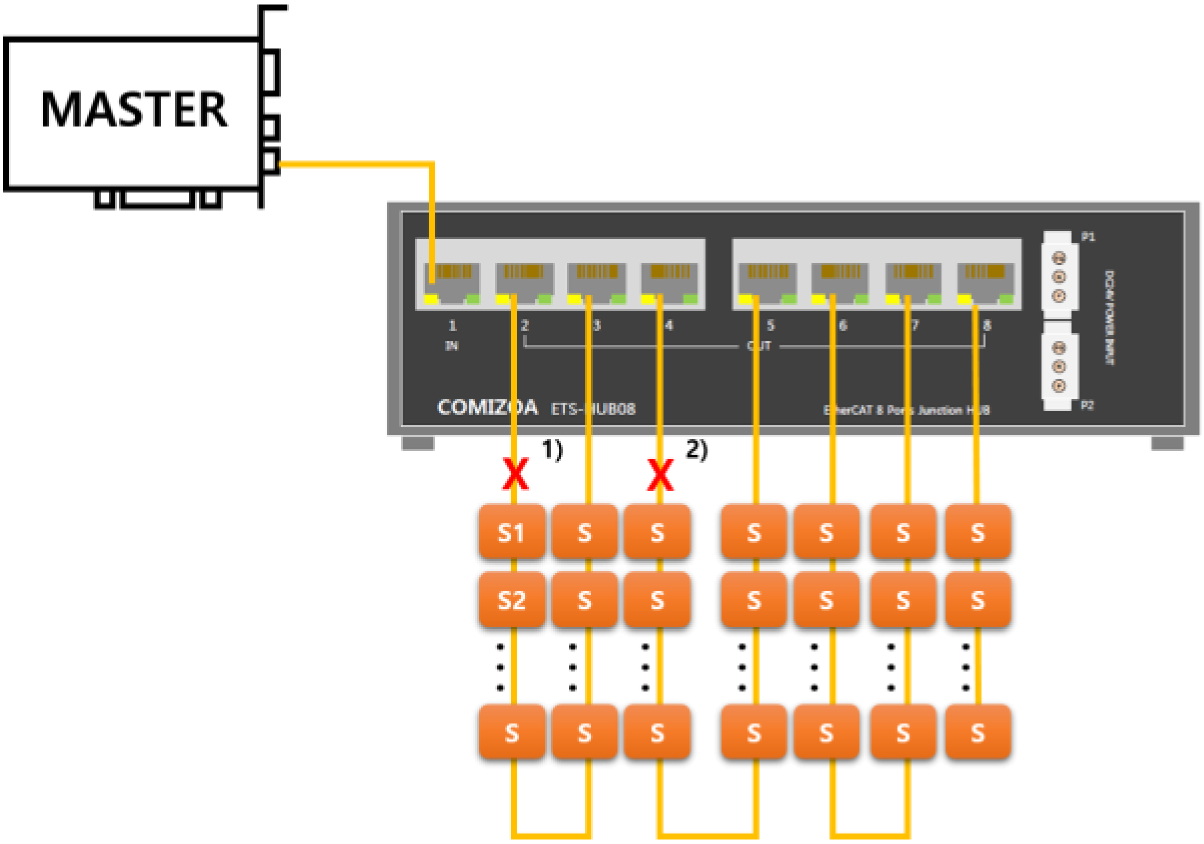
트리 + 링(이중화)

× Master Device의 토폴로지 구성에 대한 안내 페이지입니다.

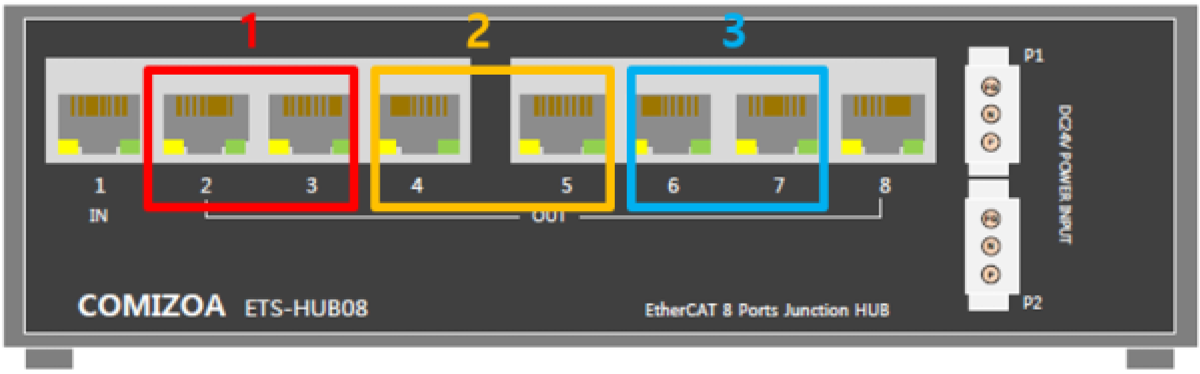
트리 + 링 구성


MASTER
1
IN
2
3
4
5
OUT
6
7
8
P1
P2
DC24V POWER INPUT
COMIZOA ETS-HUB08
EtherCAT 8 Ports Junction HUB
S1
S2
S

- Hub의 하위 라인을 링으로 구성할 수 있습니다.


MASTER
1
IN
2
3
4
5
6
7
8
OUT
P1
P2
DC24V POWER INPUT
COMIZOA ETS-HUB08
EtherCAT 8 Ports Junction HUB
1)
2)
X
X
S1
S2
S

- 1) 또는 2) 위치에 통신 문제 발생 시, 모든 슬레이브에 대해 정상적으로 통신합니다.


1
2
3
1
IN
2
3
4
5
6
7
8
OUT
P1
P2
DC24V POWER INPUT
COMIZOA ETS-HUB08
EtherCAT 8 Ports Junction HUB

- HUB에서의 링 구성 시, IN / OUT 포트는 지정되어 있습니다.
  - 2번 포트는 3번 포트와 링으로 연결됩니다.
  - 4번 포트는 5번 포트와 링으로 연결됩니다.
  - 6번 포트는 7번 포트와 링으로 연결됩니다.
- 링 구성 순서는 제한되지 않습니다.
  - 1번 링 없이, 2번 또는 3번 링 구성이 가능합니다.

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

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:ethercat:1_setup:05_topology:50_treering

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