

Table of Contents

Intro

Begin

시작하기

1

1

2

PDO View

× PDO View에 대한 안내 페이지입니다. EtherCAT 슬레이브에 대한 PDO Data를 확인할 수 있습니다.

Intro

- EtherCAT Slave의 PDO¹⁾를 Read / Write 할 수 있습니다.
- Wait & Check 를 통해 Aging Test를 지원합니다.

PDO

01 : [0204] ETS-D08MN

EtherCAT

Net 0

00 : [02FF] MASTER-DC

01 : [0204] ETS-D08MN

Index Order

ID Order

0x1a01 (Device ID)

Index	Sub	BitLen	Offset	Name	DataType	Value	Value_Hex	Repeat
0x6000	0x01	8	0	Value	BITARR8	0	0x0	
0x2000	0x01	8	1	Value	USINT	4	0x4	

0x1600 (DO Ch.0~7)

Index	Sub	BitLen	Offset	Name	DataType	Value	Value_Hex	Repeat
0x6200	0x01	8	0	Value	BITARR8	0	0x0	

Begin

PDO

01 : [0204] ETS-D08MN

EtherCAT

Net 0

00 : [02FF] MASTER-DC

01 : [0204] ETS-D08MN

Index Order

ID Order

0x1a01 (Device ID)

Index	Sub	BitLen	Offset	Name	DataType	Value	Value_Hex	Repeat
0x6000	0x01	8	0	Value	BITARR8	0	0x0	
0x2000	0x01	8	1	Value	USINT	4	0x4	

0x1600 (DO Ch.0~7)

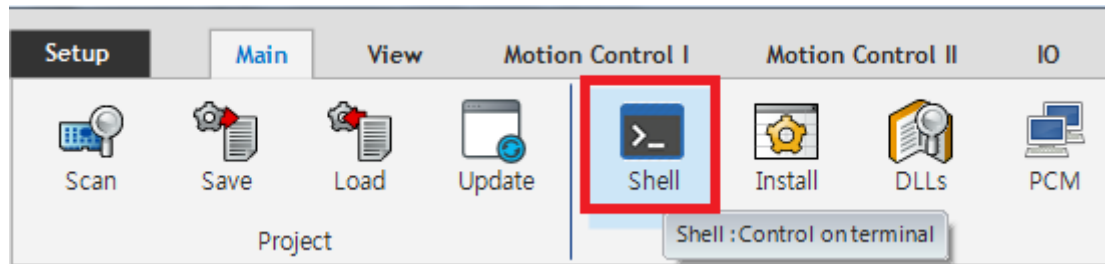
Index	Sub	BitLen	Offset	Name	DataType	Value	Value_Hex	Repeat
0x6200	0x01	8	0	Value	BITARR8	0	0x0	

- Main - EtherCAT Tool - PDO 클릭
- API 입력을 통한 특정 기능 반복 및 로깅

- - <http://comizoa.co.kr/info/>

- API 수행 속도 측정
- Windows Timer Resolution 변경

시작하기



- ComilIDE 의 **Main** tab에서 **Shell** 클릭



comizoa, 커미조아, ide, shell

1)

Process Data Object : 주기적 통신을 통해 교환되는 데이터

From:

<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:

<http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:tool:pdoview&rev=1599617457>

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