

Table of Contents

ECAT XML Parser	1
ECAT Network Configuration	1
ECAT Application Layer Features	1

HW Master 기능

x 커미조아 EtherCAT 마스터의 기능에 대한 안내 페이지입니다.

ECAT XML Parser

- 라이브러리에서 XML Parser 기능

ECAT Network Configuration

- GUI 기반의 Network Configuration 기능
- XML 형식의 Slave Device Description 파일 Import 기능
- XML 형식의 Network Configuration 파일 Export 기능

ECAT Application Layer Features

- FMMU를 이용한 Logical Memory Mapping 기능
- SDO(Service Data Object-비주기적인 메시지) 통신기능
- PDO(Periodic Data Object-주기적인 메시지) 통신기능
- CoE(CAN over EtherCAT), FoE(FTP over EtherCAT) 기능
- DC(Distributed Clock)을 이용한 노드간 시간 지연 보상 기능

From:
<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:
https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:0_intro:hw_master_feature&rev=1542022197

Last update: **2024/07/08 18:22**