

RL78 Ecosystem Partner Solution

IO-Link Device Stackライブラリ

国内販売代理店：株式会社M2Mクラフト



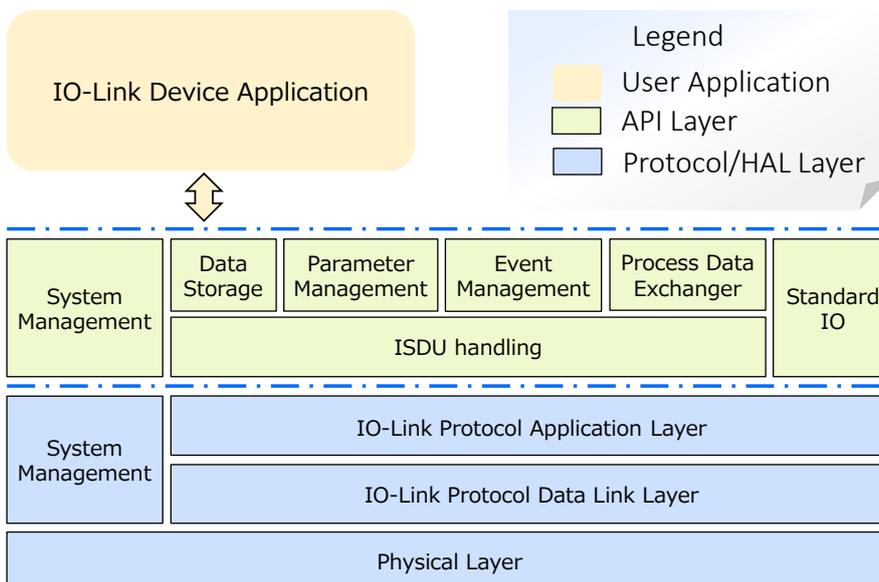
概要

RL78ファミリに対応可能なIO-Link Device通信C言語ソースコードライブラリです。日本国内でのお問い合わせはM2Mクラフトまで。

主な機能

- IO-Link通信仕様v.1.1.3に対応
- ISDU・Data Storageサポート
- 省フットプリント設計：RAM ~0.4kB、ROM 8~10kB
- ZIOL2401、L6362A、LT3669-2、MAX1482x等様々はPHYをサポート

ブロック図/ダイアグラム



TEConcept製プロトコルスタックを用いたIO-Linkアプリケーション構成

ターゲット市場および用途

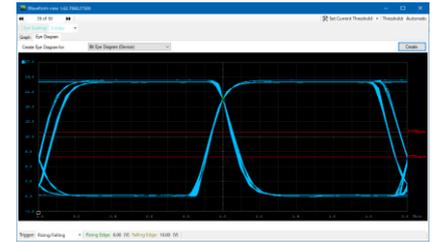
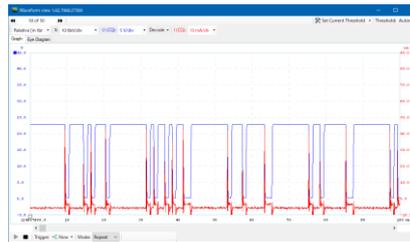
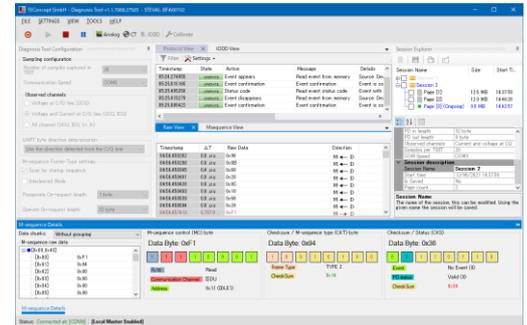
- 産業機器
- FA

<https://www.m2mcraft.co.jp/iolink.html>

関連ソリューション

プロトコルアナライザDiagnosis Tool

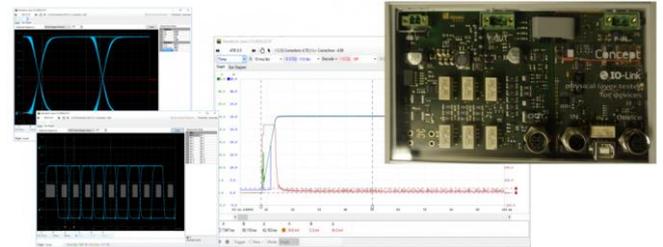
- ・動作確認用マスターツール付属
- ・信号方向別波形解析
- ・UARTレベルタイミング解析
- ・M-Sequenceレベルパケット解析
- ・IODDを用いた物理量解析



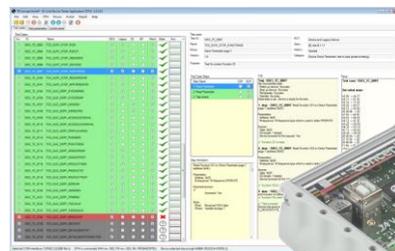
IO-Link テストツール

Manufacturer Declarationに使用できる
承認済テストツール

- ・ Physical Layer Tester
- ・ EMC Test Master
- ・ Device Tester



Physical Layer Tester



Device Tester



EMC Test Master



ソリューション提供会社