

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



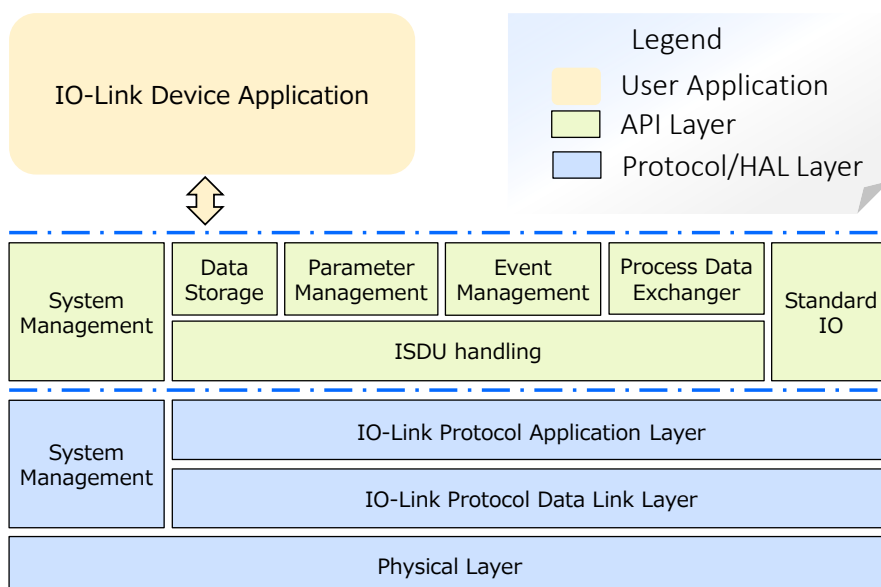
概要

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

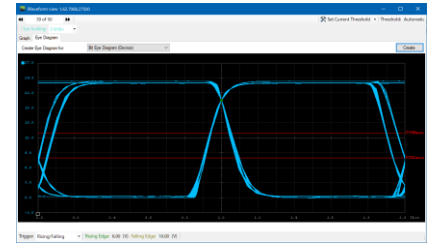
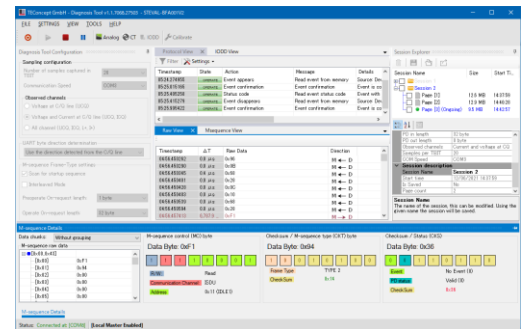
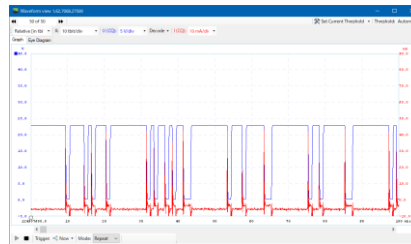
- 産業機器
- FA

<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

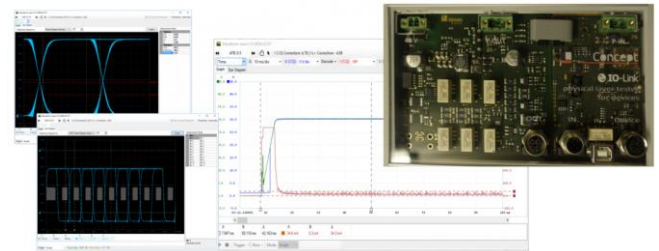
- ・動作確認用マスターツール付属
- ・信号方向別波形解析
- ・UARTレベルタイミング解析
- ・M-Sequenceレベルパケット解析
- ・IODDを用いた物理量解析



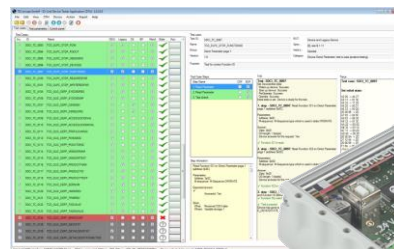
IO-Link テストツール

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

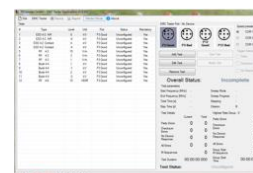
- ・ Physical Layer Tester
- ・ EMC Test Master
- ・ Device Tester



Physical Layer Tester



Device Tester



EMC Test Master



ソリューション提供会社

TEConcept GmbH
IO-Link通信のスペシャリスト
通信スタック・開発ツールの開発のほか、
スポットコンサルティング・認証サポ
ート・トレーニングなどのサービスも提供し
ています。

TEConcept製品の日本での販売・技術サポ
ート・アプリとのインテグレーション等のエン
지니어リングサービスを提供しています。

〒001-0023 北海道札幌市北区北23条西

5-2-39 N23ビル6階

Tel: 011-788-9422

e-mail : sales@m2mcraft.co.jp