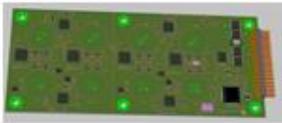


EtherCAT



Technologie Management Gruppe
Technologie und Engineering



EtherNet/IP

TMG Technologie und Engineering

TMG社製EtherNet/IP開発ソリューション

EtherNet/IPはODVAが推進するイーサネットベースのプロトコルで業界トップレベルでの採用実績を誇ります。

標準イーサネットの技術を使用することにより既存のTCP/IP通信とメディアを共有でき省配線と既存システムとの融合を実現します。

また今後普及されるIoT化の促進にも適したネットワークです。

テクニカルデータ

ANSI-Cソースコード

ODVA仕様V1.4 CIP V2.3に準拠

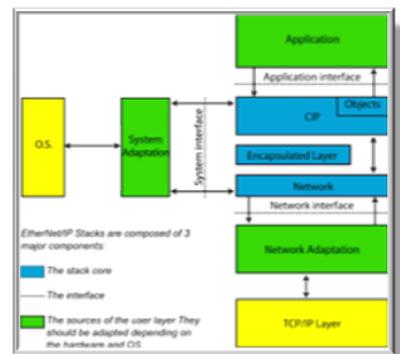
CIP機能：Implicitメッセージ(IOプロセスデータ)

Explicitメッセージ(コンフィギュレーションと診断)

拡張クライアント/サーバのメッセージングに対応

EtherNet/IPコンフォーマンステストソフトとの互換性

Msec単位でのタイミングレゾリューション



対応CIPオブジェクト

Identity Object (Class code : 0x01)
Message Router Object (Class code : 0x2C)
Assembly Object (Class code : 0x04)
Connection Manager Object (Class code : 0x06)
Connection Configuration Object (Class code : 0xF3)
TCP/IP Interface Object (Class code : 0xF5)
Ethernet Link Object (Class code : 0xF6)

EtherNet/IPアダプタ用スタック

EtherNet/IPアダプタスタック – SL(シングルライセンス)
EtherNet/IPアダプタスタック – FL(ファミリーライセンス)

ルネサスエレクトロニクス社プラットフォーム用オプション

オプション-パッケージ EIP - PP –RZN1S-SL – SL (シングルライセンス)
RZN1S用プラットフォームパッケージ
オプション-パッケージ EIP - PP –RZN1S-FL– FL (ファミリーライセンス)
RZN1S用プラットフォームパッケージ



シングルライセンスの契約内容

- 1製品の開発、製造、販売に対するライセンスになります。
- 上記1製品に対する数量制限はありません。
- 同様な製品でも異なる搭載マイコン、対応パラメータ数のような場合はファミリーライセンスです。
- 1製品でも対応範囲(例：対応モータ容量等)がある製品はファミリーライセンスです。
- OEM/ODM等、複数ブランド製品は各ブランドごとにライセンスが必要です。

ファミリーライセンスの契約内容

- 1製品でも対応範囲(例：対応モータ容量等)がる製品が該当します。
- 対応範囲がある製品は1シリーズとしてファミリーライセンスです。
- モジュール構造(PLC, IO等)はファミリーライセンスです。

サポート、実装

JSLテクノロジー株式会社

URL:<http://jslt.co.jp/>

E-mail:jsl_info@jslt.co.jp



JSL Technology