



最高のパフォーマンスを実現

IO-Linkマスタ PerformanceLine

- ・フィールドバス通信対応IO-Linkマスタ、センサやアクチュエータを2Aまで最大8点接続
- ・最大16AのLコード電源供給
- ・エネルギーを簡単に管理できる各ポートの電流測定・制限機能



ifm – close to you!

| 説明 | 製品コード | |
|--|---------------|---------------|
| | 産業用 (オレンジ) | 食品用 (グレー) |
| IO-Linkマスタ PerformanceLine - 4ポート | | |
| PROFINET | AL1400 | AL1401 |
| EtherNet/IP | AL1420 | AL1421 |
| EtherCAT | AL1430 | AL1431 |
| IO-Linkマスタ PerformanceLine - 8ポート | | |
| PROFINET | AL1402 | AL1403 |
| EtherNet/IP | AL1422 | AL1423 |
| EtherNet/IP OPC UAサーバ内蔵 | AL1426 | AL1427 |
| EtherCAT | AL1432 | AL1433 |

安全にデータノードを分散接続

フィールドバス通信対応IO-LinkマスタPerformanceLineは、高い性能を備え分散設置されたセンサやアクチュエータ、コントローラとITレベル間を接続します。

OPC UAサーバ内蔵タイプは、IO-LinkマスタとITレベル間で標準通信を直接行うことができ、ゲートウェイを追加する必要がありません。プラットフォームに依存せず、センサのデータとステータス情報を直接読み取って処理できます。

最大16Aの電源供給

IO-Linkマスタは、Lコード標準M12コネクタ接続により、最大16Aの電源供給が可能です。各ポートは最大2Aで、大型の電磁弁やアクチュエータなどの制御に必要な高負荷の電流供給に対応します。デイジーチェーン接続で1つの電源に複数のマスタを接続できるため、複雑な配線の作業負担が削減されます。

エネルギー監視に最適

各ポートで電流を制限することができます。また、各ポートの電圧値と電流値を測定することにより、システムのエネルギー需要を簡単に把握しERPシステムで分析することができます。

| 技術データ | |
|--|---|
| 電源供給 | M12、Lコード 16A (US)、16A (UA) デイジーチェーン接続対応 |
| IO-Linkポート 4ポートマスタ 8ポート・マスタ | 4xBポート 4xAポート、4xBポート |
| 定格電流出力 (合計/各ポート) アクチュエータ電源 UA [A] センサ電源 US (合計/各ポート) [A] | 8 / 2 3.9 / 2 |
| 産業用 (オレンジ) 保護構造 ハウジング ソケット/コネクタ | IP67 ポリアミド 真鍮ニッケルメッキ |
| 食品用 (グレー) 保護構造 ハウジング ソケット/コネクタ | IP69 ポリアミド ステンレス |

BEST FRIENDS



IO-Link M12モジュール
バイナリセンサとIO-Linkマスタ間を接続



moneo|configure free
IO-Linkデバイスのパラメータ設定ソフトウェア



IP67スイッチング電源
フィールド設置用IO-Link対応
24V電源



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/AL1400