BALLUFF

4A出力対応のEthernet/IP対応ネットワークモジュール

組立て・搬送技術用のネットワークモジュール

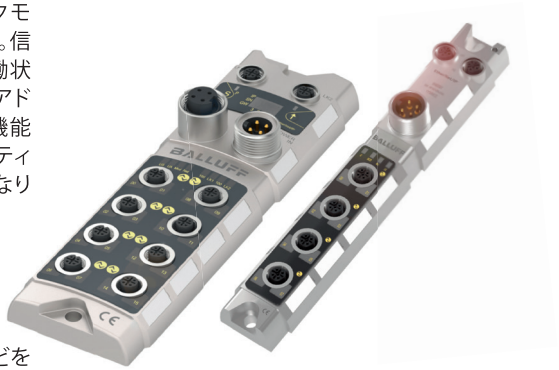
このEthernet/IP対応ネットワークモジュールは、組立てラインやコンベア用に、4A出力対応のチャンネルを複数搭載する特殊設計になっています。このモジュールを使用すれば、Ethernet/IPのモジュールから直接、24VのDCモーターや電磁ストッパを駆動させることができます。つまり、たった1つのネットワークモジュールでベルトコンベアのタスクをすべて扱うことができ、その他のモジュールを削減できるため、アプリケーションの柔軟性を高めながら、コストを削減できます。

亜鉛ダイキャストのハウジングとIP67の保護構造により、制御盤外にも設置できるため、あらゆるシステムアーキテクチャに対応することができます。これは特に、自動化した組立てラインに最適です。このIO-Linkゲートウェイは Ethernet/IPでコントローラや装置の制御システムと直接通信を行えます。

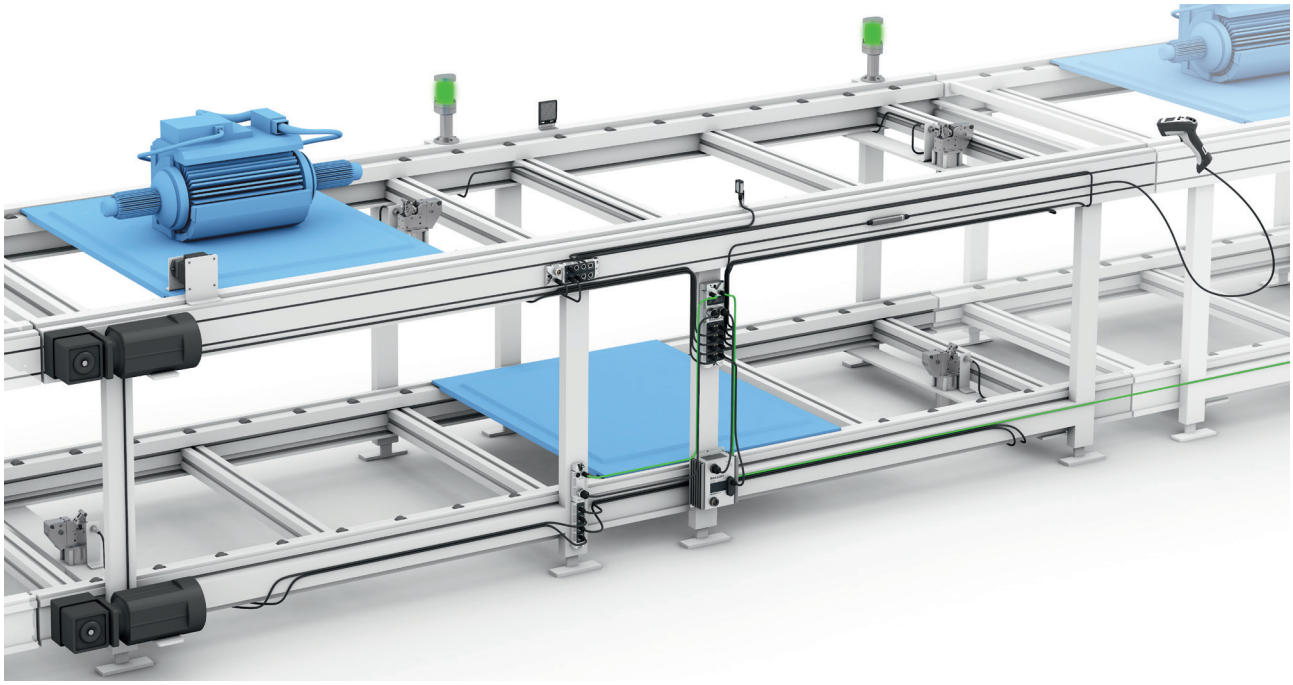
私たちのEthernet/IP対応ネットワークモジュールは卓越した使い勝手を誇ります。信号の集約や、データの記録や追跡、稼働状態の表示などに役立ちます。許可ないIPアドレスの変更を防止する、アクセス保護機能が備わっています。これによりセキュリティ性が高まり、メンテナンスがシンプルになります。

特徴

- 24VのDCモーターや電磁ストッパなどを直接接続できる4A出力のポートを複数搭載
- 既存のネットワークへの迅速な設置と簡単統合で時間とコストを節約
- IPアドレスや設定パラメータなど、モジュールの情報や設定が可能なWeb-server機能を搭載
- 革新的なアドレスプラグによりモジュール交換が簡単
- バージョンやIPアドレス、モジュール名などの追加情報を表示する高視認性のディスプレイ



CE EtherNet/IP™



ネットワークモジュール





	BNI00EF	BNI00EH
インタフェース	Ethernet/IP	Ethernet/IP
電源電圧 U_B	18 ～ 30.2 V DC	18 ～ 30.2 V DC
接続 COM 1	M12コネクタ メス、4ピン、Dコード	M12コネクタ メス、4ピン、Dコード
接続 COM 2	M12コネクタ メス、4ピン、Dコード	M12コネクタ メス、4ピン、Dコード
接続 電源入力	7/8"コネクタ オス、4ピン	7/8"コネクタ オス、4ピン
接続 電源出力	7/8"コネクタ メス、4ピン	
接続 IO-Link、I/O	8 × M12コネクタ メス、5ピン、Aコード	4 × M12コネクタ メス、5ピン、Aコード
デジタル入力	16 × PNP、タイプ3	8 × PNP、タイプ3
デジタル出力	16 × PNP	8 × PNP
入出力/IO-Link設定	あり	あり
最大出力電流	CH00/01/08/09: 4A、 それ以外のCH: 2A	CH01/02: 4A、 それ以外のCH: 2A
最大合計出力電流 センサ/アクチュエータ	9 A	9 A
ハウジング材質	亜鉛ダイキャスト	亜鉛ダイキャスト
寸法	68 × 37.9 × 224 mm	37 × 32.6 × 224 mm
周囲温度範囲	–5 ～ 70 °C	–40 ～ 70 °C
保護構造（IEC60529準拠）	IP67	IP67
追加インタフェース	8 × IO-Link	4 × IO-Link
IO-Linkバージョン	1.1	1.1
IO-Linkマスタポートクラス	Type A	Type A

バルーフ株式会社 東京都中央区日本橋茅場2-9-8 茅場町第2平和ビル 3F Phone 03-5645-5880 info.jp@balluff.jp

Doc. no. 948935 · JA · I20 · 内容は予告なく変更される場合があります