

PRODUCT PROFILE

CompactLogix L23 プログラマブル・オートメーション・コントローラ 小さいアプリケーション用の統合アーキテクチャ

利点

- Logix制御プラットフォームの利点を小さいアプリケーションに拡張します。
- 3つのパッケージ・タイプ・コントローラは低コストで構成が簡略化されています。
- 内蔵のEtherNet/IPポートによって、コスト効率のよい接続が可能です。
- 構成済みで埋め込み型のI/Oによって、使用を簡略化し、開発時間を短縮し、スタートアップのコストを低減できます。
- 高機能であり、アラームとイベント、ドライブ組込み、およびPhaseManagerを含む高度な統合アーキテクチャ (Integrated Architecture) の機能をサポートしています。
- FactoryTalk ViewとPanelView Plusとの間で共通のデータベースを使用しているため、簡単にHMI統合できるようになり、開発時間を短縮し、スタートアップのコストを低減します。



CompactLogixプログラマブル・オートメーション・コントローラ(PAC)は、Logix制御プラットフォームの利点—共通のプログラミング環境、共通のネットワーク、および共通する制御エンジンを、少ない占有面積でマシンレベルの制御アプリケーションのために提供します。新しいCompactLogix L23は、これらの利点を小さなアプリケーションにも拡張します。CompactLogix L23コントローラは、Logix制御エンジン、電源、および2つの最も一般的なI/O構成を含み、コストを低減して、構成を簡略化します。

各CompactLogix L23 PACには512KBのメモリがあり、最大3つのタスク、4つのプログラム、および使いやすいEtherNet/IP機能が内蔵されています。さらに柔軟にするために、最大2つのローカルCompact I/Oまたは通信カードも追加できます。

仕様

Cat.No.	1769-L23E-QB1B	1769-L23-QBFC1B	1769-L23E-QBFC1B
搭載の通信ポート	絶縁シリアル(DF1またはASCII) EtherNet/IP with (MSG + I/O)	絶縁シリアル(DF1またはASCII) 非絶縁シリアル	絶縁シリアル(DF1またはASCII) EtherNet/IP with (MSG + I/O)
EtherNet/IP コネクション	8 TCP/IP - 32 CIP	N/A	8 TCP/IP - 32 CIP
メモリ	512KB	512KB	512KB
組み込みのI/O (Logix 5000で構成済み)	16 DC入力、16 DC出力	16 DC入力、16 DC出力、 4アナログ入力、2アナログ出力 4ハイスピードカウンタ(250KHz)	16 DC入力、16 DC出力、 4アナログ入力、2アナログ出力 4ハイスピードカウンタ(250KHz)
拡張	2つの追加1769 I/Oモジュールまた は1つの1769通信モジュール	2つの追加1769 I/Oモジュールまた は1つの1769通信モジュール	2つの追加1769 I/Oモジュールまた は1つの1769通信モジュール
タスク	3 - 連続、周期的、またはイベン ト	3 - 連続、周期的、またはイベン ト	3 - 連続、周期的、またはイベン ト
プログラム	4	4	4
ルーチン	制限なし	制限なし	制限なし
言語	すべて(LD, FBD, ST, およびSFC)	すべて(LD, FBD, ST, およびSFC)	すべて(LD, FBD, ST, およびSFC)
アラーム&イベント	サポート	サポート	サポート
PhaseManager	サポート	サポート	サポート
アドオン命令	サポート	サポート	サポート
寸法 (H x W x D) - mm	130 x 223 x 90	130 x 293 x 90	130 x 293 x 90
電源要件	DC19.2~31.2V - 50VA	DC19.2~31.2V - 50VA	DC19.2~31.2V - 50VA

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation, Vorstaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846