

NI-4100

インテグレートマスター / コントローラー



業務設備の煩雑で膨大な機器郡をシームレスに、快適にオートメーションするNI-4100は、機能性 / 拡張性共にNetLinX NIシリーズの最高峰モデルです。多くの標準装備ポートに加え4つのカードスロットを装備。将来的な機器の増設に伴うシステム拡張にも抜群のスペアファクターを誇ります。さらにNI-4100は、従来のNI-4000を遙かに上回る高速の内部プロセッサを搭載し、NI-4000の約3倍の処理能力を実現。ネットワークの可能性を最大限に活用した、最先端のネットワークシステムオートメーションを構築することができます。

- IR / シリアルポート × 8
- デジタル I/O ポート × 8
- リレーポート × 8
- RS-232/422/485 ポート × 7
- 拡張コントロールカードスロット搭載 (× 4)
- CC-NIRC × 2 付属
- 高速プロセッシング (404MIPS)
- 64MB RAM / 2GB CF (最大 4GB まで増設可能) / 1MB ノンボラタイルメモリー搭載

NI-4100

インテグレートマスター / コントローラー

外形寸法 (HWD)

- ・ 132.3mm (3RU) × 431.8mm × 236.5mm

消費電力

- ・ 900mA @ 12VDC

重量

- ・ 約 4150g

メモリ

- ・ 64MB SDRAM
- ・ 1MB ノンボラタイル SRAM
- ・ 2GB コンパクトフラッシュ (最大 4GB まで増設可能)

認証

- ・ FCC Part 15 Class B / CE
- ・ EN-60950
- ・ RoHS

プロセッサスピード

- ・ 404MIPS

ネットワーク

- ・ ICSNet : CAT5 ネットワーク
- ・ AxLink : 4-pin mini-phenix
- ・ Ethernet : 10/100 Base T

イーサネット通信プロトコル

- ・ ICSP
- ・ ICMP
- ・ HTTP
- ・ FTP
- ・ integration! Solutions

フロントパネル

- ・ LED
(LINK /ACT , STATUS , OUTPUT , INPUT , RS-232 / 422 / 485 , IR/SERIAL , I/O
- ・ 拡張カードスロット (×4)
最大 4 枚までの NetLinX コントロールカードを装着
(NXC-COM2 , NXC-I/O10 , NXC-IRS4 , NXC-REL10 , NXC-VAI4 , NXC-VOL4)

リアパネル

- ・ 2-pin mini-Phoenix 電源コネクタ
- ・ RJ-45 Ethernet ポート
- ・ RJ-45 ICSNet ポート ×2
- ・ RJ-45 ICSHub Out ポート
- ・ 4-pin mini-Phoenix AxLink ポート
(AXB-*** 等の AxLink デバイス接続用)
- ・ プログラムポート
- ・ コンフィギュレーション DIP スイッチ
- ・ ID ボタン
- ・ RS-232 / 422 / 485 ポート (Port 1 - Port 7)
- ・ リレー ポート (Port 8)
- ・ IR / シリアル ポート (Port 9 - Port 16)
- ・ I/O ポート (Port 17)

動作 / 保管環境

- ・ 動作温度 : 0° ~ 50°
- ・ 動作湿度 : 20% ~ 85%
- ・ 放熱 : 36.9 BTU/hr

同梱アクセサリ

- ・ ラックマウント用プレート
- ・ CC-NIRC ×2
- ・ ラックマウントネジ ×4 , ワッシャー ×4

オプションアクセサリ

- ・ NXA-CF2NI コンパクトフラッシュ アップグレード

