

CP-602E-I シリーズ

2 KV絶縁機能対応2ポートCANインタフェースPCI Expressボード



- › CAN 2.0AおよびCAN 2.0B対応
- › 2 x 独立CAN通信ポート
- › 最大CAN通信速度: 1 Mbps
- › 2 KV光絶縁保護
- › 各ポートに送信/受信情報を表示するLED搭載
- › CANバス・ネットワーク用120Ω終端抵抗 (オプション)
- › DLLライブラリおよびサンプル同梱
- › Windows用ドライバ同梱



概要

Moxaの新型CP-602E-I CAN(コントローラ・エリア・ネットワーク)インタフェース・ボードはPCI Expressインタフェースに対応しています。スタンド・アロン型CANコントローラのCP-602E-IIは、同一のボードに2つのアクティブなCANコントローラとDB9コネクタを搭載した費用対効果に優れたソリューションです。CP-602E-I

CANインタフェース・ボードは、バス調停とエラー検出に対応したNXP SJA1000およびPCA82C251トランシーバを採用しています。また、-40から85°Cまでの広範な稼働時温度(CP-602E-I-Tのみ)と2KV絶縁保護機能に対応しているため、過酷な産業環境での使用に適しています。

仕様

ハードウェア

カード・インタフェース: PCI Express
 コネクタ: DB9オス
 ポート数: 2
CANコントローラ: NXP SJA1000
CANトランシーバ: PCA82C251
CAN仕様: CAN 2.0 A/B
 対応信号: CAN_H、CAN_L、GND
 通信速度: 1 Mbps
PC 1台あたりの最大ボード数: 4
 光絶縁: 2 KV
 終端抵抗: 120 Ω (ジャンパ指定)

ソフトウェア

対応OS: Windows 2000、Windows XP/2003/Vista/2008 (x86およびx64)、Windows 7
 ライブラリ: Visual Basic、C/C++

物理特性

寸法: 120 x 80 mm

環境制限

稼働時温度:
 標準モデル: 0~55°C
 広範稼働時温度対応モデル: -40~85°C
 動作湿度: 5~95% RH
 保存時温度: -40~85°C

対応認証

EMS: EN61000-3-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8, IEC61000-4-11, FCC Part 15 Class B

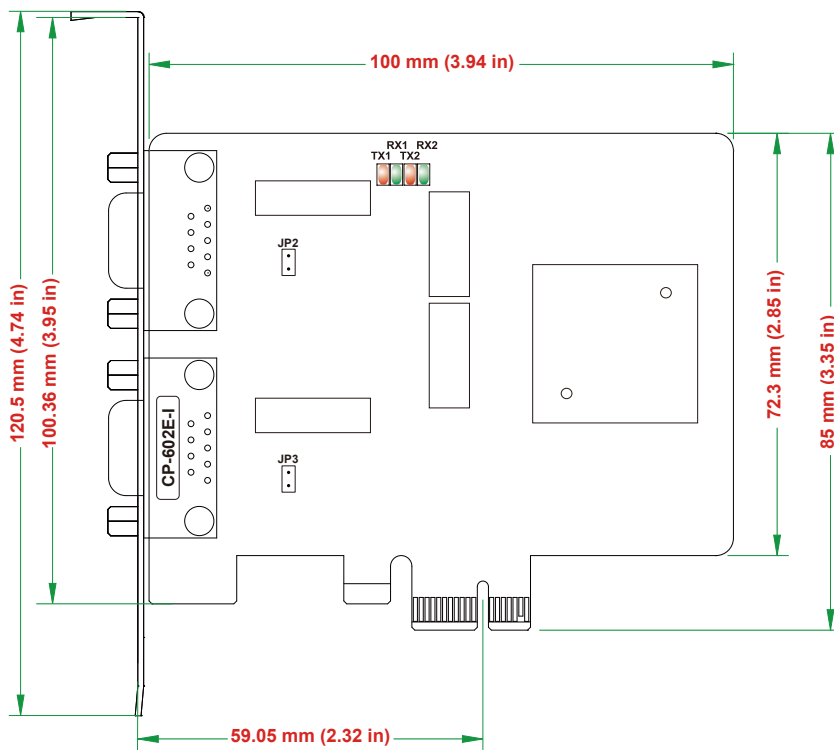
電源要件

電力消費: 780 mA @ 5 VDC

保証

保証期間: 5年
 詳細: japan.moxa.com/support/warranty.htm参照

寸法



： 注文情報

注文可能モデル

CP-602E-I: 2 KV光絶縁保護対応2ポートCANインタフェースPCI Expressボード (稼動時温度: 0~55°C)

CP-602E-I-T: 2 KV光絶縁保護対応2ポートCANインタフェースPCI Expressボード (稼動時温度: -40~85°C)

梱包品確認リスト

- PCI Expressボード (標準ブラケット同梱)
- ドキュメントおよびソフトウェア用CD
- クイック・インストール・ガイド (印刷物)
- 保証書

： ピン・アサイン

ピン	信号
2	CAN L
3	CAN GND
5	Shield
7	CAN H

DB9 オス

