

CB-602I シリーズ

2 KV保護機能対応2ポートCANインタフェースPC/104-Plusモジュール



- > 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CB-602I 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PC/104-Plusインタフェースに対応しています。CANインタフェース・デバイスに接続するためのDB9およびDB25接続ケーブルがオプションで用意されています。CB-602I 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℃までの広範な稼働時温度(CB-602I-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

モジュール・インタフェース: PC/104-Plusバス
 コネクタ: 20ピン・ボックス・ヘッダ
 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: 90 x 96 mm

環境制限

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

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

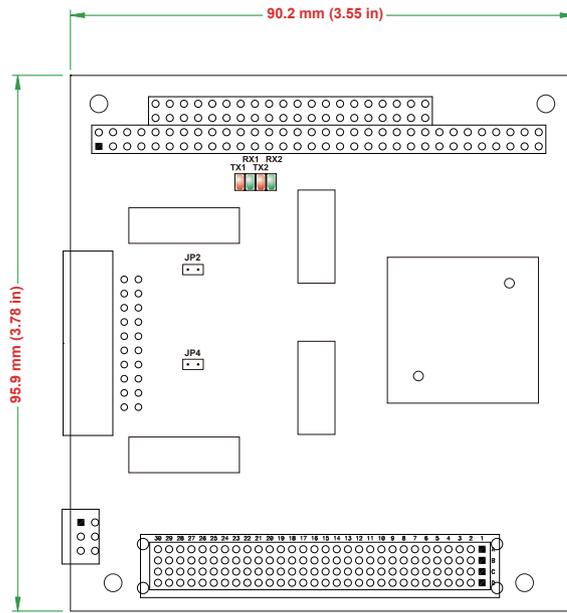
電力消費: 380 mA @ 5 VDC

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

CB-602I : 2 KV光絶縁保護対応2ポートCANインタフェースPC/104-Plusモジュール (稼動時温度: 0~55°C)

CB-602I-T : 2 KV光絶縁保護対応2ポートCANインタフェースPC/104-Plusモジュール (稼動時温度: -40~85°C)

接続オプション (個別購入可能)

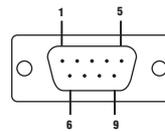
CBL-F20M9x2-50

20ピン・ボックス・ヘッダー-DB9オス x 2接続ケーブル, 50 cm



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

DB9 オス



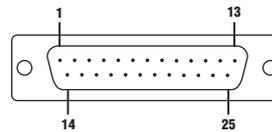
CBL-F20M25x2-50

20ピン・ボックス・ヘッダー-DB25オス x 2接続ケーブル, 50 cm



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

DB25 オス



梱包品確認リスト

- PC/104-Plusモジュール
- 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