

CP-602E-Iシリーズ

2 kV絶縁付きの2ポートCANインターフェースPCI Expressボード



機能と特長

- CAN 2.0AとCAN 2.0Bをサポート
- 2つの独立したCAN通信ポート
- 最大1 MbpsのCAN転送レート
- 2 kVの電氣的絶縁
- 各ポートに送受信ステータスを表示するLED搭載
- CANバスネットワークのためのオプションの120Ωの終端抵抗
- DLLライブラリとサンプルが含まれています
- Windowsドライバーを提供

認証



製品紹介

MoxaのCP-602E-I CAN（コントローラエリアネットワーク）インターフェースボードはPCI Expressインターフェースをサポートします。CP-602E-Iは、スタンドアロンCANコントローラとして、同じボード上のDB9コネクタを備えた2つのアクティブCANコントローラを提供する費用対効果の高いソリューションです。CP-602E-I CANインターフェースボードは、バスアービトレーションとエラー検出を提供するNXP SJA1000とPCA82C251のトランシーバーを使用します。-40~85°Cの広範囲動作温度（CP-602E-I-Tのみ）と2 kVの絶縁により、過酷な産業環境での使用に適しています。

仕様

CAN Interface

Baudrate	10/20/50/125/250/500/800/1000 kbps, user-defined
Connector	DB9 male
No. of Ports	2

Environmental Limits

Operating Temperature	Standard Models: 0 to 55°C (32 to 131°F) Wide Temp. Models: -40 to 85°C (-40 to 185°F)
Storage Temperature (package included)	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (non-condensing)

Standards and Certifications

EMC	EN 55032/35
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class B
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Power: 1 kV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz to 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF IEC 61000-4-11

Declaration

Green Product	RoHS, CRoHS, WEEE
---------------	-------------------

MTBF

Time	4,645,502 hrs
Standards	Telcordia SR332

Warranty

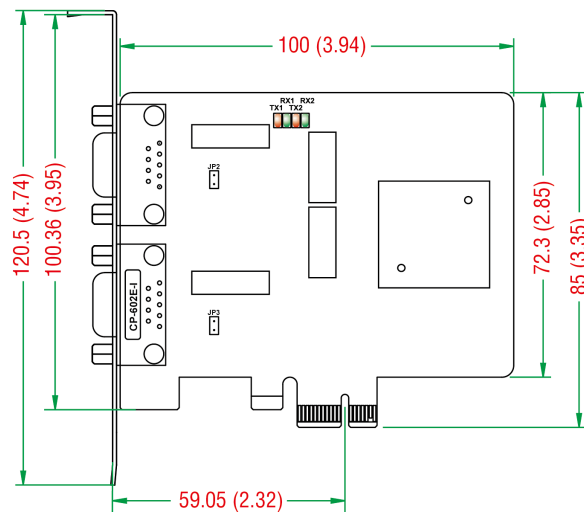
Warranty Period	5 years
Details	See www.moxa.com/jp/warranty

Package Contents

Device	1 x CP-602E-I Series serial board
Documentation	1 x quick installation guide 1 x substance disclosure table 1 x warranty card

寸法

単位: mm (インチ)



注文情報

Model Name	Serial Bus	CAN Specification	No. of Serial Ports	Serial Isolation Protection	Operating Temp.
CP-602E-I w/o Cable	PCI Express	CAN 2.0 A/B	2	2 kV	0 to 55°C
CP-602E-I-T w/o Cable	PCI Express	CAN 2.0 A/B	2	2 kV	-40 to 85°C

アクセサリ (別売)

Connectors

Mini DB9F-to-TB	DB9 female to terminal block connector
-----------------	--

Cables

CBL-F9M9-150	DB9 female to DB9 male serial cable, 1.5 m
CBL-F9M9-20	DB9 female to DB9 male serial cable, 20 cm

© Moxa Inc. All rights reserved.2021年9月24日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を書面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。