

CP-602E-I 系列

2 埠 CAN 介面 PCI Express 擴充卡，內建 2 kV 光電隔離保護



特色與優點

- 支援 CAN 2.0A 及 CAN 2.0B
- 兩組獨立 CAN 通訊連接埠
- CAN 傳輸速率高達 1 Mbps
- 2 KV 光電隔離保護
- 每個連接埠皆具備 LED 指示燈，顯示傳送 / 接收狀態
- 可選用 120 ohm 終端電阻，用於 CAN bus 網路
- 包含 DLL 程式庫和範例
- 提供 Windows 驅動程式

認證



簡介

Moxa 的 CP-602E-I CAN (控制器區域網路) 介面卡支援 PCI Express 介面。作為獨立 CAN 控制器，CP-602E-I 是極具成本效益的解決方案，可在相同的擴充卡上為兩個主動式 CAN 控制器提供 DB9 連接器。CP-602E-I 介面卡使用 NXP SJA1000 和無線電收發器 PCA82C251，以提供匯流排調節和故障偵測功能。而 -40 至 85°C 的寬溫作業範圍 (僅 CP-602E-I-T) 和 2 KV 隔離保護，則使這款介面卡更適用於嚴苛的工業級環境。

規格

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 55032/24
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 DIPs

Declaration

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

MTBF

Time	4,645,502 hrs
Standards	Telcordia SR332

Warranty

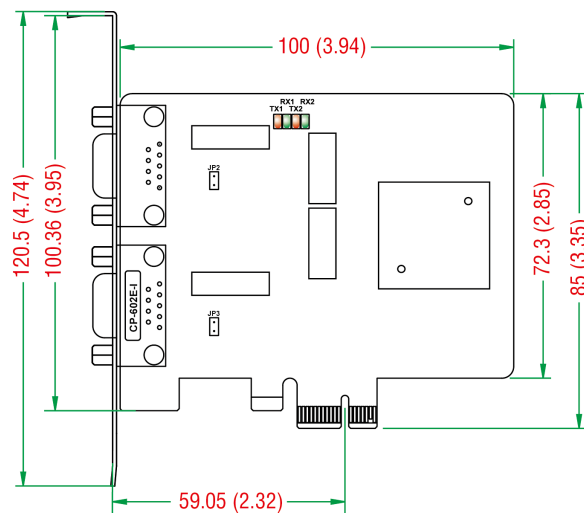
Warranty Period	5 years
Details	See www.moxa.com/tw/warranty

Package Contents

Device	1 x CP-602E-I Series serial board
Documentation	1 x document and software CD 1 x substance disclosure table 1 x warranty card

尺寸

單位：公釐（英吋）



訂購資訊

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

配件（選購）

Connectors

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

Cables

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

© Moxa Inc. 版權所有. 2019 年 1 月 9 日更新。

未經 Moxa Inc. 明確書面許可，不得以任何方式複製或使用本文件及其任何部分。產品規格如有變更，恕不另行通知。請至本公司官網了解最新的產品資訊。