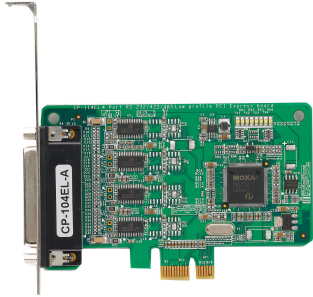


CP-104EL-A 系列

4 埠 RS-232 PCI Express 串列擴充卡



特色與優點

- PCI Express 1.0 相容
- 快速資料傳輸，最高傳輸率達 921.6 Kbps
- 128 位元 FIFO 和晶片內建軟硬體流量控制
- 短版形狀設計可安裝於小型尺寸的 PC
- 為多種作業系統提供的驅動程式，包括 Windows、Linux 和 UNIX
- 內建 LED 與管理軟體，可輕鬆維護

認證



簡介

CP-104EL-A 是一款智慧型 4 埠 PCI Express 擴充卡，專為 POS 和 ATM 應用所設計。它是工業自動化工程師和系統整合商的頂級選擇，並且可支援許多不同的作業系統，包括 Windows、Linux 甚至是 UNIX。此外，擴充卡的 4 個 RS-232 序列埠都支援快速 921.6 kbps 傳輸速率。CP-104EL-A 可提供完整數據機控制訊號以確保與廣泛串列週邊設備的相容性，而其 PCI Express x1 分類使其能夠安裝於任何 PCI Express 插槽。

外型更小

CP-104EL-A 是短版擴充卡，可與任何 PCI Express 插槽相容。擴充卡僅需 3.3 VDC 電源供應器，這表示擴充卡可以安裝到從 Shoebox 到標準型 PC 的任何主機電腦。

為 Windows、Linux 和 UNIX 提供的驅動程式

Moxa 持續為各種不同的作業系統提供支援，CP-104EL-A 擴充卡也不例外。我們提供適用於所有 Moxa 擴充卡並且極為可靠的 Windows 和 Linux/UNIX 驅動程式，而其他作業系統（例如 WEPOS）也支援嵌入式整合。

規格

Serial Interface

Comm. Controller	16C550C compatible
Bus	PCI Express 1.0
Connector	DB44 female
FIFO	128 bytes
Max. No. of Boards per PC	8
No. of Ports	4
Serial Standards	RS-232
Baudrate	50 bps to 921.6 kbps (supports non-standard baudrates)
Data Bits	5, 6, 7, 8
Stop Bits	1, 1.5, 2

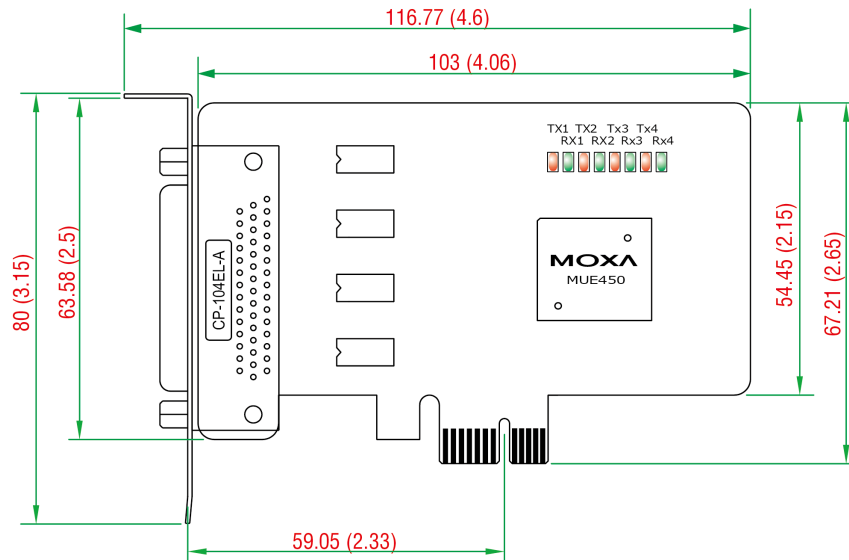
Parity	None, Even, Odd, Space, Mark
Flow Control	None, RTS/CTS, XON/XOFF
Serial Signals	
RS-232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
Serial Software Features	
Linux Drivers	Linux kernel 2.4.x, Linux kernel 2.6.x, Linux kernel 3.x, Linux kernel 4.x, Linux kernel 5.x
Windows Drivers	DOS, Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (x64), Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded
UNIX Drivers	QNX 6, Solaris 10, UnixWare 7, SCO OpenServer 5, SCO OpenServer 6
Power Parameters	
Input Current	805 mA @ 3.3 VDC
Physical Characteristics	
Dimensions	67.21 x 103 mm (2.65 x 4.06 in)
LED Interface	
LED Indicators	Built-in Tx, Rx LEDs for each port
Environmental Limits	
Operating Temperature	0 to 55°C (32 to 131°F)
Storage Temperature (package included)	-20 to 85°C (-4 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; Signal: 0.5 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
Declaration	
Green Product	RoHS, CRoHS, WEEE
MTBF	
Time	3,601,447 hrs
Standards	Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR
Warranty	
Warranty Period	5 years
Details	See www.moxa.com/tw/warranty

Package Contents

Device	1 x CP-104EL-A Series serial board
Cable	1 x M44 to 4 x DB9-M cable, 50 cm (CP-104EL-A-DB9M) 1 x M44 to 4 x DB25-M cable, 50 cm (CP-104EL-A-DB25M)
Documentation	1 x quick installation guide 1 x warranty card

尺寸

單位：公釐 (英吋)



訂購資訊

Model Name	Serial Standards	No. of Serial Ports	Included Cable
CP-104EL-A-DB25M	RS-232	4	CBL-M44M25x4-50
CP-104EL-A-DB9M	RS-232	4	CBL-M44M9x4-50

配件 (選購)

Cables

CBL-M44M9x4-50	DB44 male to DB9 male serial cable, 50 cm
CBL-M44M25x4-50	M44 to 4 x DB25 male serial cable, 50 cm
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. 版權所有.2021 年 9 月 16 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。