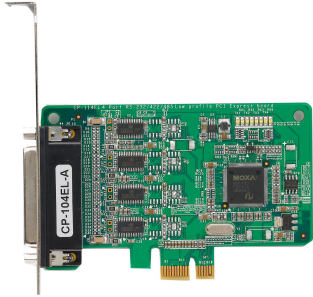


# CP-104EL-A 系列

## 4 埠 RS-232 PCI Express 序列擴充卡



### 特色與優點

- 符合 PCI Express 1.0 規格
- 最高 921.6 kbps，可快速傳輸資料
- 128 位元組 FIFO 和晶片上的 H/W、S/W 流量控制
- Low-profile 外型規格，適合小型電腦
- 提供多種作業系統的驅動程式選擇，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 及 ATM 應用所設計。它是工程師和系統整合商的首選，並支援許多不同作業系統，包括 Windows、Linux，甚至 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 提供完整的數據機控制訊號，以確保與各種序列周邊設備相容，其 PCI Express x1 等級可讓它安裝在任何 PCI Express 插槽中。

### 較小外型規格

CP-104EL-A 是 low-profile 擴充卡，可與任何 PCI Express 插槽相容。此擴充卡只需 3.3 VDC 電源供應器，這表示擴充卡適用於任何主機電腦，範圍從嵌入式到標準尺寸的個人電腦。

### 適用於 Windows、Linux 和 UNIX 的驅動程式

Moxa 持續支援各種作業系統，CP-104EL-A 擴充卡也不例外。所有 Moxa 主機板均提供可靠的 Windows 和 Linux/UNIX 驅動程式，也支援嵌入式整合其他作業系統（例如 WEPOS）。

### 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

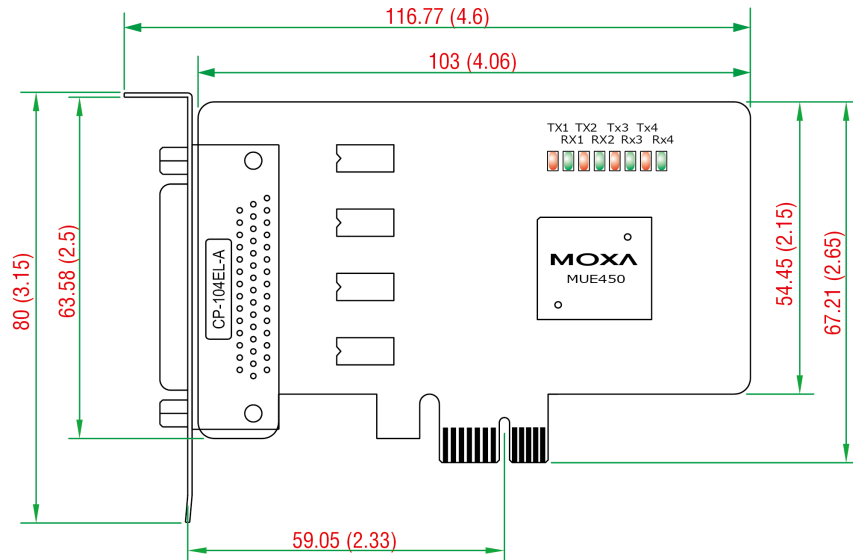
Parity	None, Even, Odd, Space, Mark
Flow Control	None, RTS/CTS, XON/XOFF
<b>Serial Signals</b>	
RS-232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
<b>Serial Software Features</b>	
Linux Drivers	Linux kernel 2.4.x, Linux kernel 2.6.x, Linux kernel 3.x, Linux kernel 4.x, Linux kernel 5.x
Windows Drivers	DOS, Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (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
<b>Power Parameters</b>	
Input Current	805 mA @ 3.3 VDC
<b>Physical Characteristics</b>	
Dimensions	67.21 x 103 mm (2.65 x 4.06 in)
<b>LED Interface</b>	
LED Indicators	Built-in Tx, Rx LEDs for each port
<b>Environmental Limits</b>	
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)
<b>Standards and Certifications</b>	
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; 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
<b>Declaration</b>	
Green Product	RoHS, CRoHS, WEEE
<b>MTBF</b>	
Time	3,601,447 hrs
Standards	Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR
<b>Warranty</b>	
Warranty Period	5 years
Details	See <a href="http://www.moxa.com/tw/warranty">www.moxa.com/tw/warranty</a>

## 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 document and software CD 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)

### Brackets

1490000001000	Bracket for DB44 pack
---------------	-----------------------

### 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
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

© Moxa Inc. 版權所有. 2020 年 3 月 06 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。