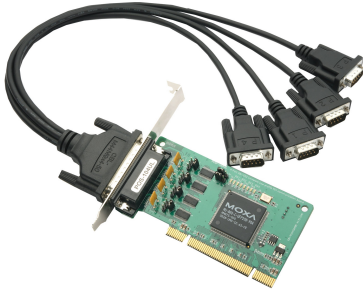


# POS-104UL 系列

4 埠 RS-232 Universal PCI 擴充卡，提供串列供電



## 特色與優點

- 超過 800 kbps 數據傳輸量，可提供最高效能
- 每個連接埠的電源選項：5 V (輸出)、12 V (輸出) 和 RI (輸入)
- 來自匯流排或電源的串列埠電源
- 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
- 與 3.3/5 V PCI 和 PCI-X 相容
- 短版擴充卡，適用於輕巧型 PC
- 為多種作業系統提供的驅動程式，包括 Windows、Linux 和 UNIX
- 提供寬溫版本，適合 -40 至 85°C 的作業環境

## 認證



## 簡介

POS-104UL 是智慧型的 4 埠 Universal PCI 串列通訊多埠卡，是特別為 POS 和 ATM 應用、工業自動化系統製造商及系統整合商所設計。POS-104UL 和所有主要的作業系統皆相容，此外，每片 POS-104UL 的 4 個 RS-232 串列埠都支援高達 921.6 Kbps 的資料傳輸速率，並提供完整的數據機控制訊號，確保和各種不同串列設備的相容性。POS-104UL 的每個串列埠供應的 5 V 或 12 V 電力，可與 3.3 V 和 5 V 的 PCI 插槽共用，適合安裝於大多數 PC Server 上。

## 規格

### Serial Interface

Comm. Controller	16C550C compatible
Baudrate	50 bps to 921.6 kbps
Bus	32-bit Universal PCI
Connector	DB44 female
Data Bits	5, 6, 7, 8
Flow Control	None, RTS/CTS, XON/XOFF
Max. No. of Boards per PC	8
No. of Ports	4
Parity	None, Even, Odd, Space, Mark
Serial Standards	RS-232
Stop Bits	1, 1.5, 2

### Serial Signals

RS-232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI (optional)
--------	---

## Serial Software Features

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
Linux Drivers	Linux kernel 2.4.x, Linux kernel 2.6.x, Linux kernel 3.x, Linux kernel 4.x, Linux kernel 5.x
UNIX Drivers	Solaris 10, UnixWare 7, SCO OpenServer 5, SCO OpenServer 6

## Power Parameters

Output Power Rating	1 A @ 5 V, 1 A @ 12 V (per port)
---------------------	----------------------------------

## Physical Characteristics

Dimensions	64.4 x 120 mm (2.53 x 4.72 in)
------------	--------------------------------

## Environmental Limits

Operating Temperature	POS-104UL-DB9M: 0 to 55°C (32 to 131°F) POS-104UL-T: -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 61000-6-2/-6-4
EMI	EN 61000-6-4, 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: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz to 80 MHz: 10 V/m; Signal: 10 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Green Product	RoHS, CRoHS, WEEE

## MTBF

Time	2,124,022 hrs
Standards	Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

## Warranty

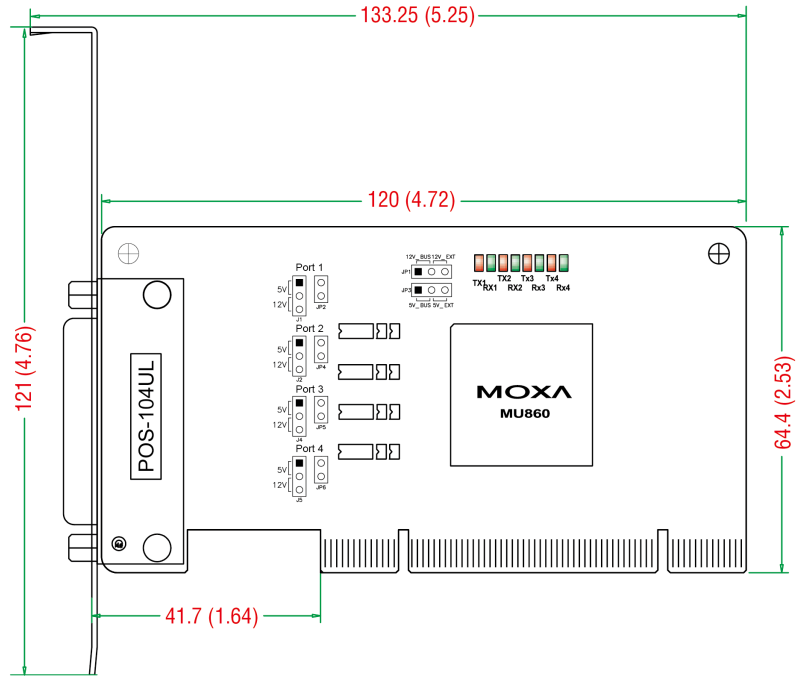
Warranty Period	5 years
Details	See <a href="http://www.moxa.com/tw/warranty">www.moxa.com/tw/warranty</a>

## Package Contents

Device	1 x POS-104UL Series serial board
Cable	POS-104UL-DB9M: 1 x M44 to 4 x DB9-M cable, 50 cm
Documentation	1 x quick installation guide 1 x substance disclosure table 1 x warranty card

# 尺寸

Unit: mm (inch)



## 訂購資訊

Model Name	Serial Standards	No. of Serial Ports	Operating Temp.	Included Cable
POS-104UL-DB9M	RS-232	4	0 to 55°C	CBL-M44M9x4-50
POS-104UL-T	RS-232	4	-40 to 85°C	-

## 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 (POS)	M44 to 4 x DB9 male serial cable, 50 cm

© Moxa Inc. 版權所有.2020 年 3 月 6 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。