

## USC-232A - USB1.1 Serial Converter



### 產品特性

- USB to RS-232 訊號轉換器
- 本裝置可應用於電腦主機與手機、數位相機、PDA、Modem...等設備連線
- 支援 Win2000 之後所有版本 (含 Win 11) 與 Mac OS 9.0 及之後所有版本
- 完全相容 USB1.1 規格並兼容 USB 2.0/3.0 標準 (12Mbps 最大傳輸速率)
- 完全支援標準 RS-232 DB-9 介面
- 支援 Automatic handshaking 自動溝通模式
- 支援 Remote Wake-up 及智慧型電源管理功能
- 支援双向資料傳輸
- RS232 端資料傳輸速率達 1M bps
- 無需佔用 IRQ 位置
- 主機需求 AMD 或 Intel Pentium133MHz 以上之等級

**產品規格**

<b>規格</b>	<b>USC-232A</b>	
Chipset	PROLIFIC (台灣旺玖) PL2303GT	
USB Compliant	USB1.1 spec.	
USB Speed	12Mbps max.	
RS232 Speed	1Mbps max.	
Buffers	768 byte receive buffer & 256 byte transmit buffer	
LEDs	TX , RX , Power	
Connectors	Upstream	USB- A 公
	Device	DB-9 公 (兩端螺絲母座 )
Power Mode	USB Bus Power (USB 埠供電)	
Operating Temp.	0°C - 40°C	
Storage Temp.	-20°C - 60°C	
Humidity	0~80% RH, Non-condensing	
Weight	75g ( Net, without package )	
Cable Length	110cm (含兩端接頭)	
OS Supports	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 8.1/ 10 / 11; Windows Server 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022 ; Mac OS 9.x / 10.x / 11 /12 / 13 ; Linux Kernel V2.6.15 or higher.	

## Prolific Chip PL2303GT 作業系統支援表

作業系統	可使用	支援線上安裝	系統內建 Driver	是否有驅動程式提供
Windows 98	●			●
Windows 98se	●			●
Windows ME	●			●
Windows 2000	●			●
Windows XP	●	●		●
Windows VISTA	●	●		●
Windows 7	●	●		●
Windows 8	●	●		●
Windows 8.1	●	●		●
Windows 10	●	●		●
Windows 11	●	●		●
Mac 8.x	●		●	●
Mac 9.x	●		●	●
Mac 10.x	●		●	●
Mac 11	●		●	●
Mac 12	●		●	●
Linux kernel v2.6.15~v5.4	●			●
Linux kernel 5.5	●		●	

- - Prolific 會提供一個 Driver,針對 Win7 之前的版本,再請客戶做測試
- - Prolific 已過 Windows WHQL 認證,不需要 driver
- - Prolific 會提供 Mac8.x-Mac 12 driver
- - Prolific support Linux Kernel v2.6.15 ~ v5.5,因為 Linux 版本過多,如客戶有測到版本不能用,請提供 Linux Kernel 版本, Prolific 會做處理