



產品特色

- Cortex-A8, 1 GHz CPU
- 512 MB SDRAM 和 256 MB Flash
- Windows CE 7.0 嵌入式作業系統
- 硬體即時功能 (RTC)
- 64-bit 硬體序號用於軟件保護
- I/O 擴充插槽
- 10/100/1000M 乙太網路埠
- 串列埠 x 4 (RS-232/485)
- 運作溫度 -25 ~ +75 °C



產品簡介

WP-5231-CE7 是一款搭載 Windows CE 7.0 作業系統和高性能、低功耗 Cortex-A8 (1 GHz) 處理器的控制器。在 I/O 擴充方面，有高保護性的 XV-Board 可供選購搭配使用。另內建 Flash 及 microSD，可儲存常用的應用程式、圖檔及資料，提供使用者做為更新系統及備份的選項，以及方便攜帶與擴充的儲存工具。

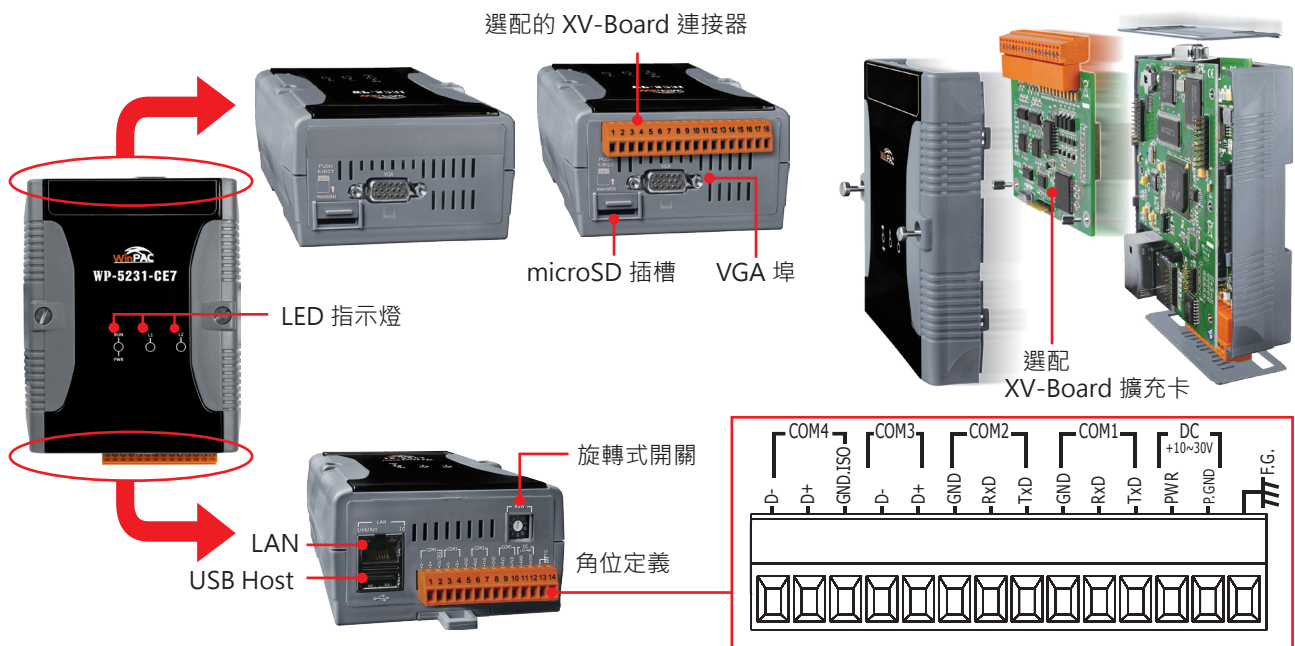
Windows CE 7.0



Windows CE 7.0 是一個很簡潔且具有即時性 (real-time) 的作業系統，能夠執行相對於 Windows PC 用的開發工具程式，例如：Visual Basic .NET、Visual C#..... 等，適合用來開發即時且高效能的應用。

- FTP 伺服器
- Web 伺服器
- SQL Compact Edition 3.5
- .NET Compact Framework 3.5
- Virtual CE Pro (VCEP)

產品外觀



產品規格

型號	WP-5231-CE7
系統軟體	
OS 作業系統	Windows CE 7.0 Professional
.Net Framework	.Net Compact Framework 3.5
內建服務	FTP 伺服器、Web 伺服器
SDK 提供	Visual Studio.Net 2008 開發用 DLL 檔
多語系支援	英文、德文、法文、西班牙文、葡萄牙文、俄羅斯文、義大利文、韓文、簡體中文、繁體中文
中央處理器	
CPU	Cortex-A8, 1 GHz
DDR3 SDRAM	512 MB
Flash	256 MB
FRAM	64 KB
擴充 Flash 記憶體	microSD 擴充插槽並配備一 4 GB microSD 卡 (最高支援至 32 GB microSDHC 卡)
即時時鐘 (RTC)	提供秒、分、時、日、星期、月、年資訊
64 位元硬體序號鎖	是，軟體防拷保護
雙看門狗	是
LED 指示燈	1 個電源 / 系統運作 LED 指示燈，2 個可程式控制 LED 指示燈
旋轉式開關	是 (0 ~ 9)
VGA 及通訊介面	
解析度	640 × 480, 800 × 480, 800 × 600, 1024 × 768
乙太網路	RJ-45 x 1, 10/100/1000 Based-TX, Auto-negotiating, 自動 MDI/MDI-X, LED 指示燈)
USB 2.0 (host)	1
COM 1	RS-232 (RxD, TxD 和 GND); 非隔離
COM 2	RS-232 (RxD, TxD 和 GND); 非隔離
COM 3	RS-485 (Data+, Data-); 非隔離
COM 4	RS-485 (Data+, Data-); 2500 VDC 隔離
I/O 擴充	
I/O 擴充插槽	是，支援一片 XV-Board 系列 I/O 擴充卡
機構	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	91 mm × 132 mm × 52 mm
安裝方式	導軌安裝式 (DIN-Rail Mount)
作業環境	
操作環境溫度	-25 ~ +75° C
儲存環境溫度	-30 ~ +80° C
操作環境相對濕度	10 ~ 90% RH (無冷凝)
電源	
輸入電源	+12 ~ +48 VDC
功耗	4.8 W

訂購資訊

WP-5231-CE7 CR	PAC 搭載 WinCE 7.0 和一個 LAN 埠 (塑膠外殼) (RoHS)
----------------	--

選配產品

XV-Board	I/O 擴充卡
----------	---------