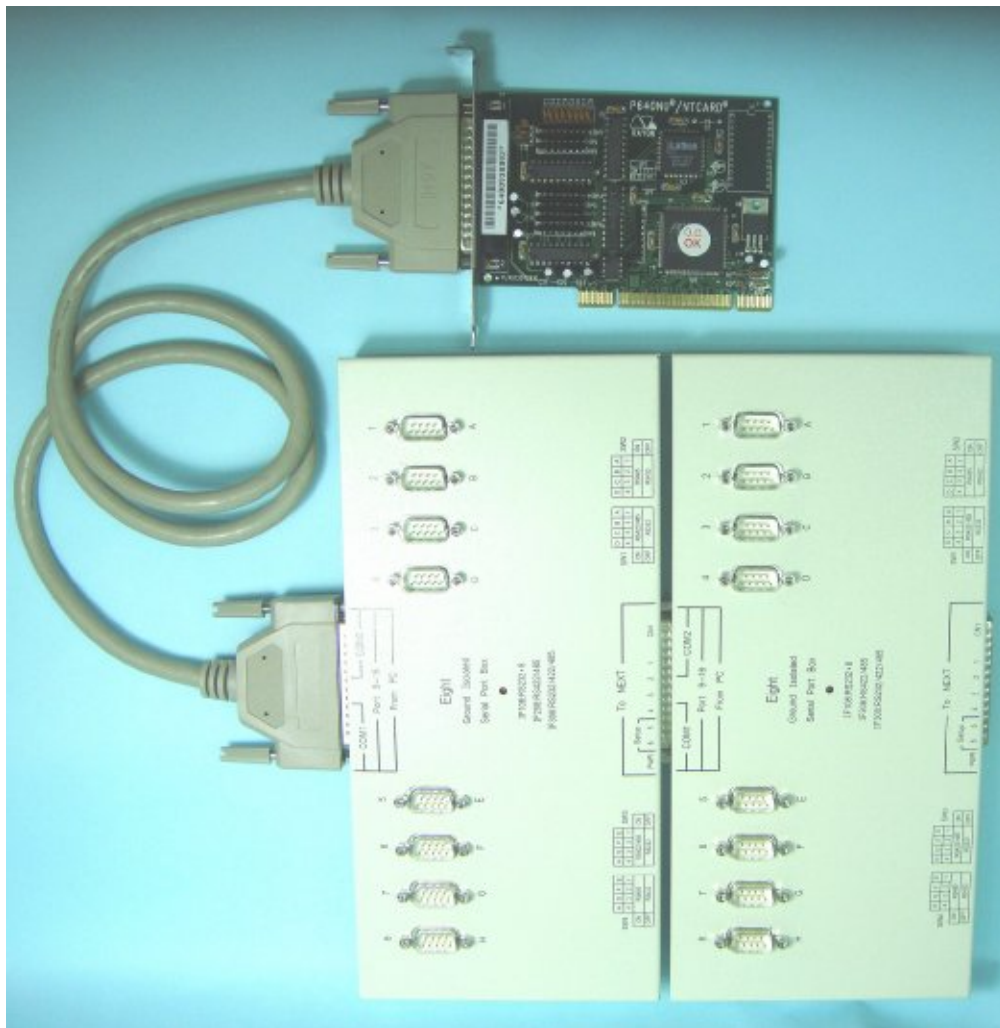


# UP1216I 通用型 PCI PORT 卡

支援 8 個地電位隔離 RS232 串口

支援 8 個地電位隔離 RS422/RS485 串口

可使用在 5V & 3.3V PCI 插槽



- ★ 只需要使用一個 IRQ 在 16 個串口上.
- ★ 在一個 PCI 插槽可以支援 8 個地電位隔離 RS232 及 8 個地電位隔離 RS422/RS485 串口.
- ★ 支援 DOS 系統驅動程式.
- ★ 支援 Windows 95/98/Me 系統驅動程式.
- ★ 支援 Windows NT/2000/XP/Vista 系統驅動程式.
- ★ 支援 Windows 7 系統驅動程式.
- ★ 支援 Linux and SCO Openserver 系統驅動程式.
- ★ 採用卡及外接鐵盒結構.

## **UP1216I 規格:**

### **系統結構:**

- ▲ P640NU 串口卡.
- ▲ 一個 IF108 連接盒
- ▲ 一個 IF208 連接盒.
- ▲ A640 電纜線.

### **系統資源及 IRQ 值:**

- ▲ Memory map 模式:
  - \* 在 PCI 控制器配置 128Byte .
  - \* 在 UART 控制器配置兩個 4Kbyte.
- ▲ I/O map 模式:
  - \* 在 PCI 控制器配置 128Byte.
  - \* 在 UART 控制器配置 256byte I/O.
  - \* 在狀態記錄器配置 64byte I/O.
- ▲ 由 PCI BIOS 來配置一個未被佔用的 IRQ.

### **硬件兼容性:**

- ▲ 5V & 3.3V PCI 插槽.

### **軟件兼容性:**

- ▲ DOS. (I/O map model only).
- ▲ WIN 95/98/Me. (I/O map model only).
- ▲ Windows NT system.
- ▲ Windows 2000/XP/Vista system.
- ▲ Windows 7 system.
- ▲ SCO Openserver
- ▲ Linux system.

### **串口能力:**

- ▲ P640NU 卡配合一個 IF108 盒可以支持 8 個 RS232 及一個 NF208 盒可以支持 8 個 RS422/RS485 可設串口.

### **外接盒規格:**

#### **介面:**

- ▲ IF108 盒: 地電位隔離 RS232 兼容.  
每個盒有 8 個串口.
- ▲ IF208 盒: 地電位隔離 RS422 或 RS485 兼容.  
每個盒有 8 個串口.
- 兩個盒支持 16 個串口
- 備註: 我們可以利用撥接開關獨立設定  
每個串口為 RS422 或 RS485.

#### **波特率:**

- ▲ 每個串口可以設定在 110 - 115200bps.  
備註: 在 UNIX 系統我們使用 50bps, 75bps, 150bps 來設定成期望的 57600bps, 76800bps 及 115200bps.

#### **流量控制:**

- ▲ XON/XOFF 軟流控.
- ▲ RTS/CTS 硬流控.

#### **連接頭類型:**

- ▲ IF108 盒: DB9 公頭(針頭).
- ▲ IF208 盒: DB9 公頭(針頭).

#### **外觀尺寸:**

- ▲ 卡: 5.0 \* 3.4 inch.

#### **使用環境:**

- ▲ 工作溫度: 5°C to 40°C.
- ▲ 工作濕度: 10% to 90% RH.
- ▲ 儲存溫度: 0°C to 65°C.
- ▲ 儲存濕度: 5% to 90% RH.

## **其他相關產品:**

- ▲ 使用者可以昇級 P640NU 卡成為智能型 **PCIOP** 系列卡並使用同樣連接盒.
- ▲ IOP3927F 卡: 內建 133MHz MIPS 本地處理器.

\* 所有名字及商標皆隸屬於相關機構.



**瑞旺科技股份有限公司**

台灣,台北縣蘆洲市中山二路 177 號 2 樓.

TEL: 886-2-82858362 FAX: 886-2-82857065

E-Mail: [rayon@msl.hinet.net](mailto:rayon@msl.hinet.net)

WEB: <http://www.computex.com.tw/rayon>

WEB: <http://www.rayontech.com>