

# P1688U

## PCI IOP 系列

### RAS-PRO 卡

#### 智能型 8 個串口卡



## 新時代串口卡

**133MHz-----MIPS CPU**  
**16Mbyte-----本地內存**  
**3.3V & 5V-----通用型 PCI 插槽**  
**1Mbyte-----每一串口擁有的接收內存**  
**512Kbyte---每一串口擁有的傳送內存**

### P1688U 特點

- \*每一片卡可支援 **8 個 RS232** 串口。
- \*內建 **3927 MIPS** 本地處理器，工作站等級 **32 位元處理器**，讓您的系統是**快速而強大**的。
- \*內建 **FIFO** 類型通信控制器。
- \*可支援 115200 bps 及 230400bps 等高速數據機。
- \*每一串口可獨立設定地電位隔離 **RS422 or RS485** 介面功能。
- \*支援 **Windows NT/2000/XP/Vista** 系統驅動。
- \*支援 **Windows 7** 系統驅動。
- \*支援 **Linux & SCO UNIX** 系統驅動。

## **P1688U 規格**

### **系統結構**

- \*P1688U 智能型 PCIIOP 卡。
- \*可與 8 個 DB25/DB9 接口的外部纜線（R801 纜線／R804 纜線）搭配。  
或利用外部纜線 R803 與 RS4232-8 連接盒搭配（選配）。

### **系統位址**

- \*在 PCI 插槽的非緩存雙口隨機存取記憶

### **系統處理器**

- \* 類型：3927 MIPS CPU.
- \* 速率：133MHz.

### **硬件兼容性**

- \* 3.3V & 5V PCI 插槽

### **系統記憶體**

- \* 16Mbyte 內存記憶體.
- \* 1Mbyte 快閃儲存器

### **軟件兼容性**

- \* SCO UNIX
- \* Linux 系統
- \* Windows NT 系統
- \* Windows 200/XP 系統
- \* Windows Vista 系統
- \* Windows 7 系統

### **串口性能**

- \*串口數：每片卡有 8 個串口。
- \*介面：
  - ▲RS232C：外部纜線配備為標準的 8 個 DB62 轉 DB25 連接纜線(R801).
  - ▲地電位隔離 RS422/RS485：利用 R803 外部纜線與 RS4232-8 連接盒來連接其每一串口可為 RS422 或 RS485 介面配置。（選配）
- \*波特率：每一個串口配置可以 110 - 230400bps.
  - ▲注意：在 UNIX 系統下，我們以 50bps, 75bps, 150bps, 200bps 去設定 57600bps, 76800bps, 115200bps and 23040000bps 目標速率。
- \*流向控制：
  - ▲XON/XOFF 軟流控。
  - ▲RTS/CTS 硬流控。

### **外觀尺寸**

- \* P1688U 卡：159 \* 109 mm.

### **使用環境**

- \*工作溫度：0℃到 55℃.
- \*工作濕度：10%到 95% RH.
- \*存儲溫度：0℃到 65℃.
- \*存儲濕度：5%到 95% RH.

## **其他相關產品**

- \*IOP3927 卡：每片卡可支援達 64 個串口的智能型卡。
- \*P584U PCI PORT 卡：通用型四個串口卡。
- \*P588U PCI PORT 卡：通用型八個串口卡。



### **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  
電話：886-2-82858362 傳真：886-2-82857065  
電郵信箱：[rayon@msl.hinet.net](mailto:rayon@msl.hinet.net)  
網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>  
網頁：<http://www.rayontech.com>