

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有力的。
- * 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 PCIOP 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

- * Windows 200/XP 系統

- * Linux 系統

- * Windows Vista 系統

- * Windows NT 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°C 到 55°C.

- *存儲溫度 : 0°C 到 65°C.

- *工作濕度 : 10% 到 95% RH.

- *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 PCIOP 卡：通用型四個串口卡。

- *P588U PCIOP 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@ms1.hinet.net

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

網頁 : <http://www.rayontech.com>

