

# ***IOP3927*** X-PORT PCI IOP 串口卡系列



## 新時代串口卡

強大有力的 **133MHz MIPS CPU**

超大緩存 **16Mbyte SDRAM**

靈活的 **3.3V & 5V PCI**

- ★可支持搭配標準的 **A641, R641 或 F641** 盒，價錢便宜！
- ★只要使用一個 PCI 插槽，即支援高達 **64** 個串口，更簡潔！
- ★可支持 **230400bps** 高速數據機，更高性能！
- ★支持 **UNIX** 及 **Linux** 系統驅動。
- ★支持 **Windows 7** 系統驅動。
- ★支持 **Windows NT/2000/XP/Vista** 系統驅動。
- ★只要 **5 秒鐘** 可以從 **8** 個串口擴充到 **64** 個串口。

## **IOP3927 特點：**

- △ 內置 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。
- △ 採用容易設定的擴增串口數模組結構。只要 5 秒鐘，即可從 8 個串口擴增到 64 個串口數。
- △ 每一系統支持 2 片卡，每片卡可支持 64 個串口數，使用總數可達 128 個。而且在任何時間，可以讓您擁有最低的初始費用與最佳成本性能比，適用於任何系統性能需求和應用程序配置。
- △ 內置 16Mbyte 內存記憶體。在一個盒子的應用下每一串口，有 1M 接收緩衝存儲器和 512Kbyte 傳送緩衝存儲器。
- △ 支持 3.3V & 5V PCI 插槽。適合在 PC 和伺服器應用。

## **IOP3927 規格：**

### 系統結構

- ★IOP3927 智能多串口卡。
- ★A641/A642 多串口連接盒 (IOP3927A 模式)
- ★R641/R642 多串口連接盒 (IOP3927R 模式)
- ★F641/F642 多串口連接盒 (IOP3927F 模式)

### 系統處理器

- ★類型：3927 MIPS CPU
- ★速度：133MHz.

### 硬件兼容性

- ★3.3V & 5V PCI 33 MHz 總線插槽。

### 軟件兼容性

- ★SCO UNIX    ★LINUX 系統
- ★Windows NT/2000/XP/Vista 系統  
(只有 IOP3927F).
- ★Windows 7 系統  
(只有 IOP3927F).

### 系統記憶體

- ★16Mbyte 內存記憶體.
- ★1Mbyte 快閃儲存器.

### 系統位址

- ★在 PCI 插槽的非緩存雙口隨機存取記憶

### 串口性能

- ★IOP3927A 卡可以與 A641/A642 連接盒工作使用。
- ★IOP3927R 卡可以與 R641/R642 連接盒工作使用。
- ★IOP3927F 卡可以與 F641/F642 連接盒工作使用。

## **連接盒規格：**

### 介面：

- ▲A641/R641/F641 連接盒: RS232C 兼容. (8 個串口的連接盒)
- ▲A642/R642/F642 連接盒: RS422 兼容. (8 個串口的連接盒)

### 波特率：

- IOP3927A:50—38400bps.
- IOP3927R:110—76800bps.
- IOP3927F:110—230400bps.

注意：波特率設定在 UNIX 系統為 50bps,75bps,150bps,200bps 時其波特率在 IOP3927R 和 IOP3927F 模式是設定在 57600bps,76800bps,115200bps,230400bps

### 流程控制：

- ▲XON/XOFF 軟流控。    ▲RTS/CTS 硬流控。

### 接口類型：

- ▲A641/R641/F641 連接盒：DB25 公頭接口    ▲A642/R642/F642 連接盒：DB25 公頭接口

### 外觀尺寸：

- ★卡：137 \* 107 mm
- ★連接盒：231 \* 89 mm

### 使用環境：

- ★工作溫度：5℃到 40℃
- ★工作濕度：10%到 90% RH.
- ★存儲溫度：5℃到 40℃
- ★存儲濕度：5%到 90% RH.



## **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](mailto:rayon@ms1.hinet.net)

網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>

網頁：<http://www.rayontech.com>