

# IOP3927F

# X-Port 卡



## 新時代串口卡

**133MHz MIPS CPU .....**強大有力  
**16Mbyte SDRAM .....**超大緩存  
**3.3V & 5V PCI .....**靈活的

- ★可支持搭配標準的 **F641N, F642N, NF116, NF216, NF316** 盒，價錢便宜！
- ★只要使用一個 PCI 插槽，即支援達 **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。

## IOP3927F 規格

### 系統結構

- ★ IOP3927 智能多串口卡。
- ★ F641N, F642N, NF116, NF216, NF316 多串口連接盒。

### 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 system.
- ★ Windows NT system.
- ★ Windows 2000 system.
- ★ Windows XP system.
- ★ Windows Vista system.
- ★ Windows 7 system.

### 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

## 連接盒規格：

### 介面：

- ▲ F641N 連接盒：RS232C 兼容。每個連接盒有 8 個串口。
- ▲ F642N 連接盒：RS422 兼容。每個連接盒有 8 個串口。
- ▲ NF116 連接盒：RS232C 兼容。每個連接盒有 16 個串口。
- ▲ NF216 連接盒：可獨立設定 RS422/RS485 介面。每個連接盒有 16 個串口。
- ▲ NF316 連接盒：可獨立設定 RS232/RS422/RS485 介面。每個連接盒有 16 個串口。

波特率：IOP3927F：110—230400bps.

### 流向控制器：

- ▲ XON/XOFF 軟流控。
- ▲ RTS/CTS 硬流控。

### 連接口類型：

- ▲ F641N/F642N 連接盒：DB25 公頭（針頭）連接口。
- ▲ NF116/NF216/NF316 連接盒：DB9 公頭（針頭）連接口。

### 外觀尺寸

- ★ 卡：5.5 \* 4.25 英吋

### 使用環境

- ★ 工作溫度：5°C 到 40°C
- ★ 工作濕度：10% 到 90% RH.
- ★ 存儲溫度：5°C 到 40°C
- ★ 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>