

P640NU

通用型 PCI PORT 卡

通用型多串口卡.....

可支援達 **64** 個串口

可支援 **5V & 3.3V** PCI 插槽



- ☆ 在一個 PCI 插槽可以支援達 **64** 個串口。
- ☆ 一個 IRQ 值可以使用達 **64** 個串口。
- ☆ 支援 DOS 系統驅動。
- ☆ 支援 Windows 95/98/Me/NT 系統驅動。
- ☆ 支援 Windows 2000/XP/Vista/2008 系統驅動。
- ☆ 支援 Linux 及 SCO Openserver 系統驅動。
- ☆ 只要 **5** 秒鐘可以從 **8** 個串口擴充到 **64** 個串口。
- ☆ 在每一個系統可支援 **2** 片卡及 **128** 個串口。
- ☆ 卡與連接盒之間距離可達 **10** 公尺之遠。

P640NU 規格：

系統結構

- ▲P640NU 為通用型多串口卡。
- ▲ F641N/F642N/NF116/NF216/NF316 或 /IF108/IF208/IF308 多串口連接盒。

系統資源及 IRQ 值

- ▲Memory map 模式：
 - * 在 PCI 控制器配置 128 位元組。
 - * 在 UART 控制器配置 2 個 4K 位元組。
- ▲I/O map 模式：
 - * 在 PCI 控制器配置 128 位元組 I/O 位址。
 - * 在 UART 控制器配置 256 位元組 I/O 位址。
 - * 在狀態記錄器配置 64 位元組 I/O 位址。
- ▲由 PCI BIOS 來配置一個未被佔用的 IRQ 位址。

硬件兼容性

- ▲5V & 3.3V PCI 插槽。

軟件兼容性

- ▲DOS 系統(僅 I/O map 模式適用)。
- ▲WIN 95/98/Me 系統(僅 I/O map 模式適用)。
- ▲Windows NT 系統。
- ▲Windows 2000/XP/Vista/2008 系統。
- ▲SCO Openserver.
- ▲Linux 系統。

串口能力

- ▲每一個 P640NU 卡可以與 F641N/F642N/NF116/NF216/NF316 連接盒搭配。
- ▲每一個 P640NU 卡可以與任何連接盒進行組合，最多可支援達 64 個串口。

介面：

- ▲ F641N 連接盒：8 個 RS232C 串口連接盒。
- ▲ F642N 連接盒：8 個 RS422 串口連接盒。
- ▲NF116 連接盒：16 個 RS232C 串口連接盒。
- ▲NF216 連接盒：16 個 RS422/RS485 可設定介面連接盒。
- ▲NF316 連接盒：16 個 RS232/RS422/RS485 可設定介面連接盒。
- ▲IF108 連接盒：8 個地電位隔離 RS232 串口連接盒。
- ▲IF208 連接盒：8 個地電位隔離 RS422/RS485 可設定介面連接盒。
- ▲IF308 連接盒：8 個地電位隔離 RS232/RS422/RS485 可設定介面連接盒。

波特率：每一個串口配置可以 110~115200bps。

注意：在 UNIX 系統下，我們以 50bps, 75bps, 150bps 去設定 57600bps, 76800bps and 115200bps 目標速率。

流向控制

- ▲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。
- ▲NF116/NF216/NF316 連接盒：
DB9 公頭（針頭）連接。

外觀尺寸

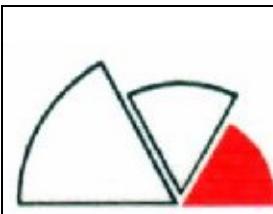
- ▲卡：5.0 * 3.4 英吋

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：0°C 到 65°C.
- ▲存儲濕度：5% 到 90% RH.

其他相關產品：

- ▲使用者可以昇級 P640NU 卡成為智能型 PCIHOP 系列卡並使用同樣連接盒。
- ▲P990F 卡：內建 80960JF 本地處理器。
- ▲ IOP3927F 卡：內建 133MHz MIPS 本地處理器。



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>