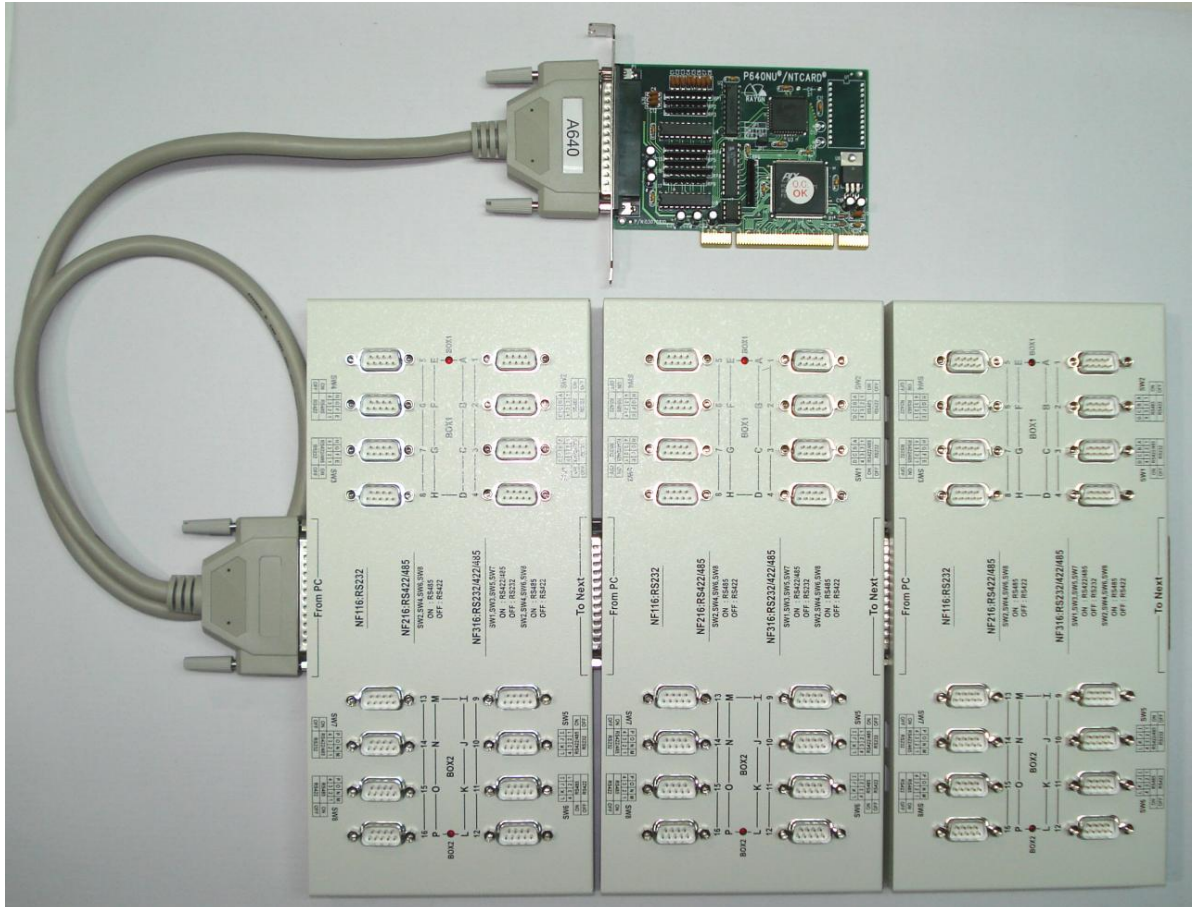


P2048 通用型 **PCI**PORT 卡

支援 **48** 個 **RS422/RS485** 串口

可使用在 **5V & 3.3V** **PCI** 插槽



- ★ 在一個 **PCI** 插槽可以支援 **48** 個 **RS422/RS485** 串口.
- ★ 只需要使用一個 **IRQ** 在 **48** 個串口上.
- ★ 支援 **DOS** 系統驅動程式.
- ★ 支援 **Windows 95/98/Me** 系統驅動程式.
- ★ 支援 **Windows NT/2000/XP/Vista** 系統驅動程式.
- ★ 支援 **Windows 7** 系統驅動程式.
- ★ 支援 **Linux and SCO Openserver** 系統驅動程式.
- ★ 採用卡及外接鐵盒結構.

P2048 規格:

系統結構:

- ▲P640NU 串口卡.
- ▲三個 NF216 連接盒.
- ▲A640 電纜線.

系統資源及 IRQ 值:

- ▲Memory map 模式:
 - * 在 PCI 控制器配置 128Byte .
 - * 在 UART 控制器配置兩個 4Kbyte.
- ▲I/O map 模式:
 - *在 PCI 控制器配置 128Byte.
 - * 在 UART 控制器配置 256byte I/O.
 - * 在狀態記錄器配置 64byte I/O.
- ▲由 PCI BIOS 來配置一個未被佔用的 IRQ.

硬件兼容性:

- ▲5V & 3.3V PCI 插槽.

軟件兼容性:

- ▲DOS. (I/O map model only).
- ▲WIN 95/98/Me. (I/O map model only).
- ▲Windows NT system.
- ▲Windows 2000/XP/Vista system.
- ▲Windows 7 system.
- ▲SCO Openserver
- ▲Linux system.

串口能力:

- ▲P640NU 卡配合三個 NF216 盒可以支持 48 個 RS422/RS485 可設串口.

外接盒規格.

介面:

- ▲NF216 盒: RS422 或 RS485 兼容.
 - 每個盒有 16 個串口.
 - 三個盒支持 48 個串口
- 備註:我們可以利用撥接開關獨立設定每個串口為 RS422 或 RS485.

波特率:

- ▲每個串口可以設定在 110 - 115200bps.
 - 備註: 在 UNIX 系統我們使用 50bps, 75bps, 150bps 來設定成期望的 57600bps, 76800bps 及 115200bps.

流量控制:

- ▲XON/XOFF 軟流控.
- ▲RTS/CTS 硬流控.

連接頭類型:

- ▲NF216 盒: DB9 公頭(針頭).

外觀尺寸:

- ▲卡: 5.0 * 3.4 inch.

使用環境:

- ▲工作溫度: 5°C to 40°C.
- ▲工作濕度: 10% to 90% RH.
- ▲儲存溫度: 0°C to 65°C.
- ▲儲存濕度: 5% to 90% RH.

其他相關產品.

- ▲ 使用者可以昇級 P640NU 卡成為智能型 **PCIOP** 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.

* 所有名字及商標皆隸屬於相關機構.



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.

TEL: 886-2-82858362 FAX: 886-2-82857065

E-Mail: rayon@ms1.hinet.net

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

WEB: <http://www.rayontech.com>