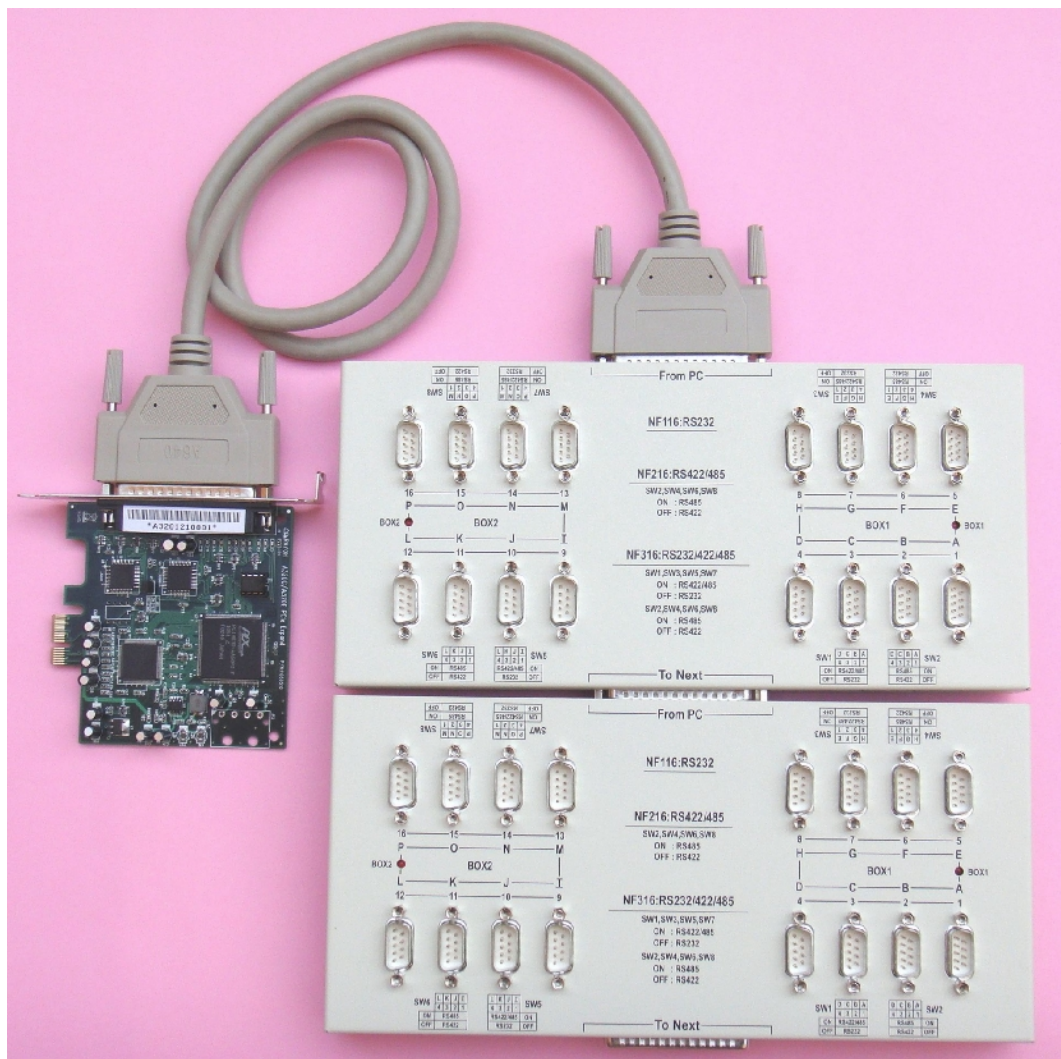


# A3032 通用型 **PCIe** 卡

支援 **32 個 RS232/RS422/RS485 串口**

可使用在 **PCIe 插槽**



- ★ 在一個 PCIe 插槽可以支援 32 個 RS232/RS422/RS485 串口.
- ★ 只需要使用一個 IRQ 在 32 個串口上.
- ★ 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.

## A3032 規格:

### 系統結構:

- ▲A320 串口卡.
- ▲NF316 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:

- ▲PCIe 插槽.

### 軟件兼容性:

- ▲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:

- ▲A320 卡配合兩個 NF316 盒可以支持 32 個 RS232/RS422/RS485 可設串口.

### 外接盒規格.

#### 介面:

- ▲NF316 盒: RS232,RS422 或 RS485 兼容.  
每個盒有 16 個串口.

備註:我們可以利用撥接開關獨立設定  
每個串口為 RS232,RS422 或 RS485.  
其中一個位元設定 RS232 或其他  
另一個位元設定 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:

- ▲NF316 盒: DB9 公頭(針頭).

#### 外觀尺寸:

- ▲卡: 10.0 \* 9.5 cm.

#### 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.

- ▲ 使用者可以使用 P640NU 卡在 PCI 插槽並使用同樣連接盒.
- ▲ 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,新北市蘆洲區中山二路 177 號 2 樓.

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

E-Mail: [rayon@msl.hinet.net](mailto:rayon@msl.hinet.net) or [info@rayontech.com.tw](mailto:info@rayontech.com.tw)

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

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