

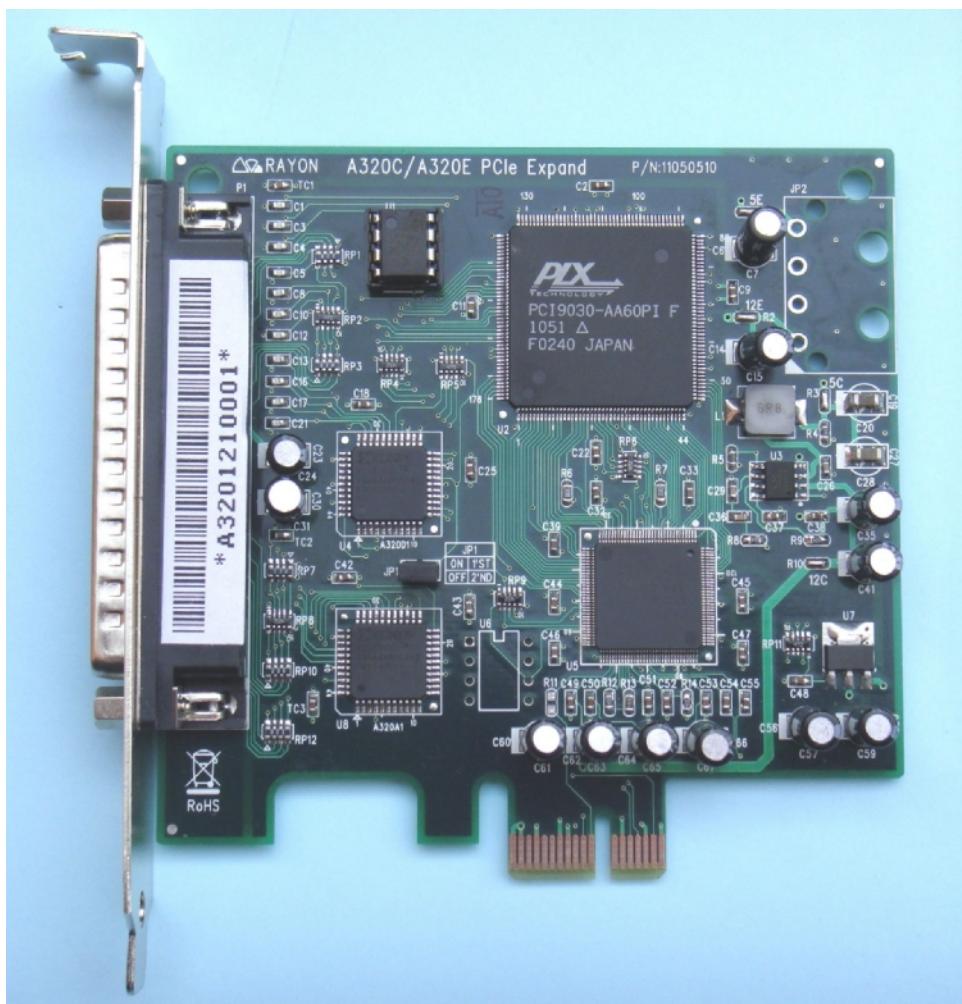
A320

通用型 *PCIe* 卡

通用型多串口卡.....

可支援達 **64** 個串口

可支援 *PCIe* 插槽



- ☆ 在一個 *PCIe* 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 **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。

A320 規格：

系統結構

- ▲A320 為通用型多串口卡。
- ▲ 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

▲PCIe 插槽。

軟件兼容性

- ▲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 A320 卡可以與 NF116/NF216/NF316 或 IF108/IF208/IF308 連接盒搭配。
- ▲每一個 A320 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：

- ▲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。

接連口類型：

- ▲IF108/IF208/IF308: DB9 公頭。
- ▲NF116/NF216/NF316 連接盒：
DB9 公頭（針頭）連接。

外觀尺寸

- ▲卡：10.0 * 9.5cm

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.
- ▲存儲溫度：5% 到 90% RH.

其他相關產品：

- ▲使用者可以使用 P640NU 卡在 PCI 插槽使用同樣連接盒。
- ▲P990F 卡：內建 80960JF 本地處理器。
- ▲ IOP3927F 卡：內建 133MHz MIPS 本地處理器。

