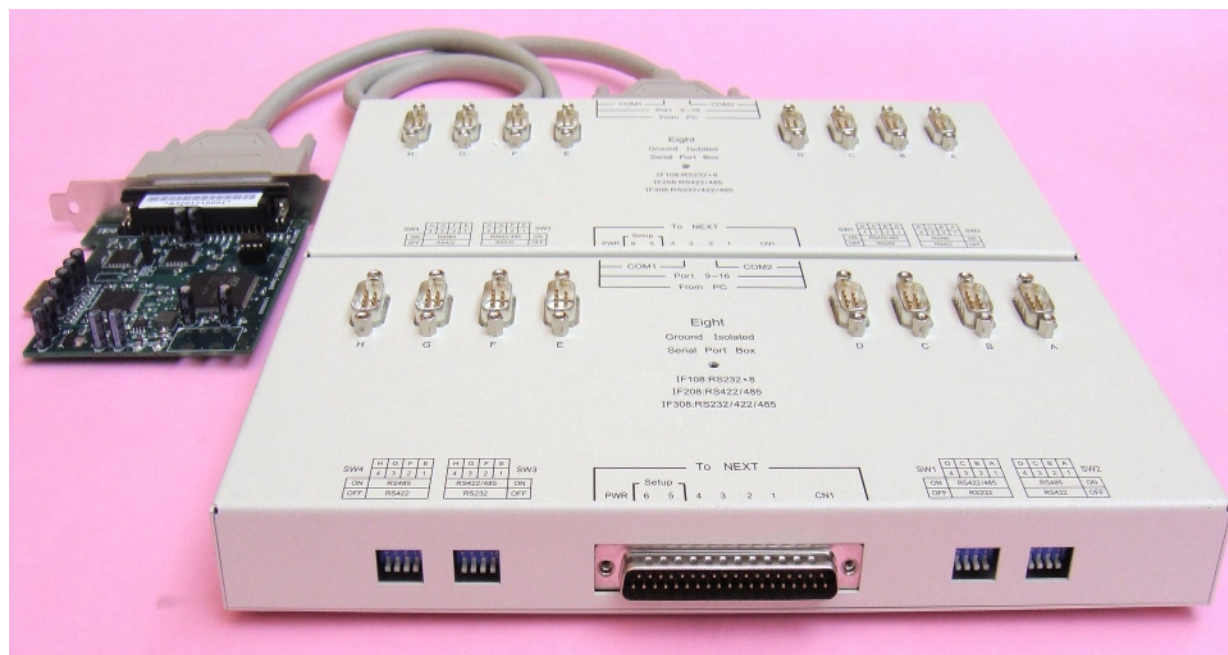


A1316I 通用型 PCIe 卡

支援 8 個地電位隔離 RS232 串口

支援 8 個地電位隔離 RS232/RS422/RS485 串口

可使用在 PCIe 插槽



- ★ 只需要使用一個 IRQ 在 16 個串口上。
- ★ 在一個 PCIe 插槽可以支援 8 個地電位隔離 RS232 串口及 8 個地電位隔離 RS232/RS422/RS485 串口。
- ★ 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。

A1316I 規格:

系統結構:

- ▲ A320 串口卡.
- ▲ 一個 IF108 連接盒
- ▲ 一個 IF308 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:

- ▲ 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:

- ▲ A320 卡配合一個 IF108 盒可以支持 8 個 RS232 及一個 INF308 盒可以支持 8 個 RS232/422/485 可設串口.

外接盒規格:

介面:

- ▲ IF108 盒: 地電位隔離 RS232 兼容.
每個盒有 8 個串口.
- ▲ IF308 盒: 地電位隔離 RS232,RS422 或 RS485 兼容.
每個盒有 8 個串口.

兩個盒支持 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.

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:

- ▲ IF108 盒: DB9 公頭(針頭).
- ▲ IF308 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 插槽使用同樣連接盒.
- ▲ 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 or info@rayontech.com.tw

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

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