

# A PORT022

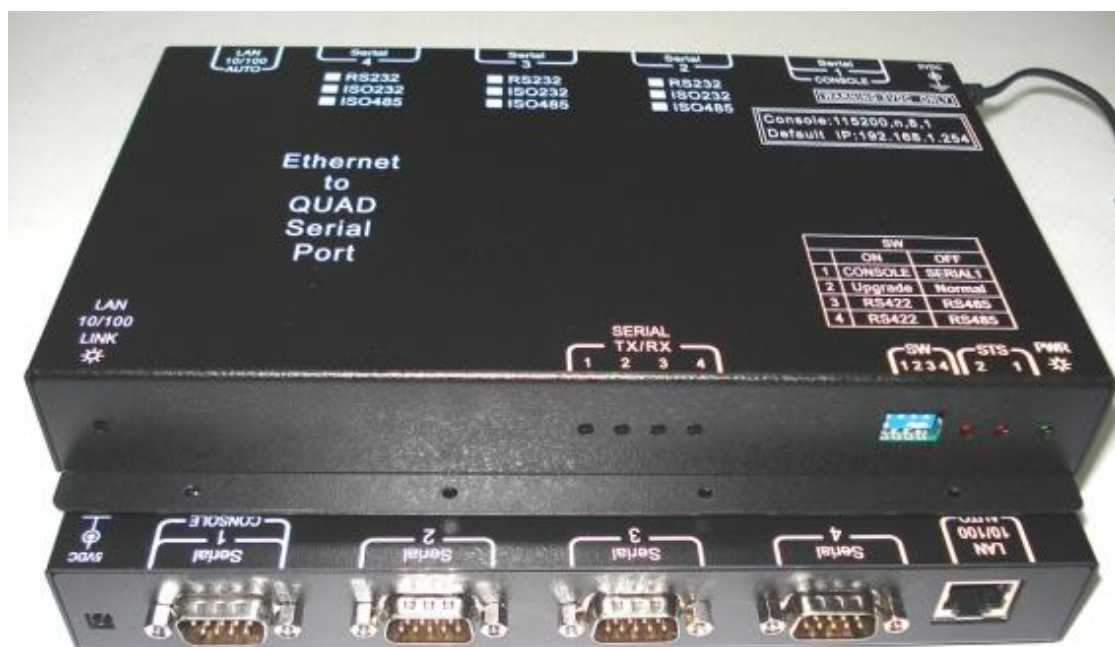
## 網路串口轉換器

◆ 10/100Mbps LAN 連接

◆ 2 個地電位隔離 RS232 串口

◆ 2 個地電位隔離 RS422/485 串口

◆ 使用以 **Linux** 為基礎的系統板



★比 16 位元 CPU 更高性能的 **32 位元 100MHz RISC CPU**。

★自動搜尋 **10/100Mbps Ethernet** 介面。

★支援 **Windows 7** 虛擬 COM 端口驅動。

★支援 **WIN NT/2000/XP/Vista** 虛擬 COM 端口驅動。

★支援 **UNIX & Linux real TTY** 驅動。

★支援 **TCP server/Client** 模式。

★支援 **UDP send/receive** 模式。

★支援 **WEB, TELNET** 及終端機方式進行設定安裝。

★支援地電位隔離 **RS232** 介面。

★支援地電位隔離 **RS422/485** 介面。

# APOINT022 網路串口轉換器規格

## 硬件兼容性

- \*CPU: 32 位元的 100MHz MIPS CPU.
- \*快閃記憶體：16M 位元組。
- \*內存記憶體：16M 位元組。

## 序列串口

- \*介面：第 1 個及第 2 個串口是  
**地電位隔離 RS232** 介面  
第 3 個及第 4 個串口是  
**地電位隔離 RS422/485** 介面
- \*連接：DB9 公頭（針頭）接口。
- \*串口數：4 個。
- \*速率：高達 230400bps。

注意：第 1 個串口與控制台串口共用。

注意：RS422 或 RS485 介面類型可由指撥開關切換設定。

注意：每一個 RS422/485 介面的 5 個接腳定義為 TX+,  
TX-, RX+, RX-, 隔離 GND.

注意：在 RS485 介面類型提供『自動資料流向控制』功能。

TX+及 TX-短接成為 DATA+信號。

RX+及 RX-短接成為 DATA-信號。

## LAN 連接

- \*介面：10/100Mbps 100BaseT.
- \*連接口：RJ45.

## 軟件兼容性

- \*TCP/IP 或 UDP/IP 連接。
- \*Windows 7 支援虛擬 COM 端口驅動。
- \*WIN NT/2000/XP/Vista 支援虛擬 COM 端口驅動。
- \*LINUX real TTY 驅動。
- \*SCO UNIX real TTY 驅動。

## 電源供應

- \*5VDC @ 1200mA.

## 外觀尺寸

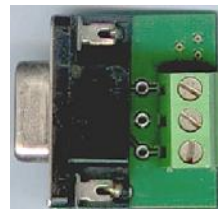
- \* 205\*135\*29mm.

## 使用環境

- \*工作溫度：0°C 到 55°C .
- \*工作濕度：10%到 95% RH.
- \*存儲溫度：0°C 到 65°C.
- \*存儲濕度：5%到 95% RH.

## 配件：

TB485：DB9 母頭（孔頭）轉 RS485 終端配件工具。



## 其他相關產品：

- APOINT200：IP 轉 2 個 RS232 串口轉換器。
- APOINT020：IP 轉 2 個地電位隔離 RS232 串口轉換器。
- APOINT101：IP 轉 1 個 RS232 及 1 個地電位隔離 RS422/485 串口轉換器。
- APOINT400：IP 轉 4 個 RS232 串口轉換器。
- APOINT202：IP 轉 2 個 RS232 及 2 個地電位隔離 RS422/485 串口轉換器。
- APOINT040：IP 轉 4 個地電位隔離 RS232 串口轉換器。



## 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@msl.hinet.net](mailto:rayon@msl.hinet.net)

網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>

網頁：<http://www.rayontech.com>