

# APOINT602

## 網路串口轉換器

◆ **10/100Mbps LAN** 連線

◆ **2 個隔離 RS422/485** 串口

◆ **6 個 RS232** 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 **RS422/485** 介面。

# APOINT602 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 個至第 6 個串口是 **RS232** 介面  
第 7 個及第 8 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：8 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。

## 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。
- APOINT040：IP 轉 4 個地電位隔離 RS232 串口轉換器。
- APOINT022：IP 轉 2 個地電位隔離 RS232 串口及 2 個地電位隔離 RS422/485 串口轉換器。
- APOINT800：IP 轉 8 個 RS232 串口轉換器。
- APOINT620：IP 轉 6 個 RS232 及 2 個地電位隔離 RS232 串口轉換器。

## 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

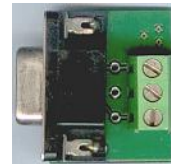
- \*5VDC @ 1200mA.

## 外觀尺寸

- \* 205\*135\*48mm

## 使用環境

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



## 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>