

# **APORT100P**

## **網路串口轉換器**

- ◆ **10/100Mbps LAN** 連接
  - ◆ 一個網絡存取 **RS232** 串口
  - ◆ 一個本地透通 **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 WIN NT/2000/XP/Vista 虛擬 COM 端口驅動。
- ★支援 WIN 7 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。
- ★支援本地透通存取串口及一個遠端網絡存取串口.
- ★適合 RS232 控制系統添加 IP 網絡存取能力.

## **APORT100P 網路串口轉換器規格：**

### **硬件兼容性:**

- \*CPU: 32bit 100MHz MIPS CPU.
- \*Flash ROM: 16M Byte.
- \*SDRAM: 16M Byte.

### **LAN 連接 :**

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

### **軟件兼容性:**

- \*TCP/IP or UDP/IP connection.
- \*WIN NT/2000/XP/Vista Virtual COM driver.
- \*Windows 7 Virtual COM driver.
- \*LINUX raw TTY driver.
- \*SCO UNIX real TTY driver.

### **電源供應:**

- \*5VDC @ 1200mA.

### **使用環境 :**

- \*工作溫度: 5--40 °C.
- \*工作濕度: 10--90%RH.
- \*存儲溫度: 0--65 °C.
- \*存儲濕度: 5--90%RH.

### **外觀尺寸:**

92\*118\*27mm..

### **序列串口:**

- \*介面: RS232.
- \*連接口: DB9 公頭 (針頭) .
- \*串口數: 2.
- \*速率: 高達 230400bps.

注意：第 1 個串口與控制台串口共用.

注意：第 1 個串口與控制台串口共用是主要虛串口供 IP 網絡存取用.

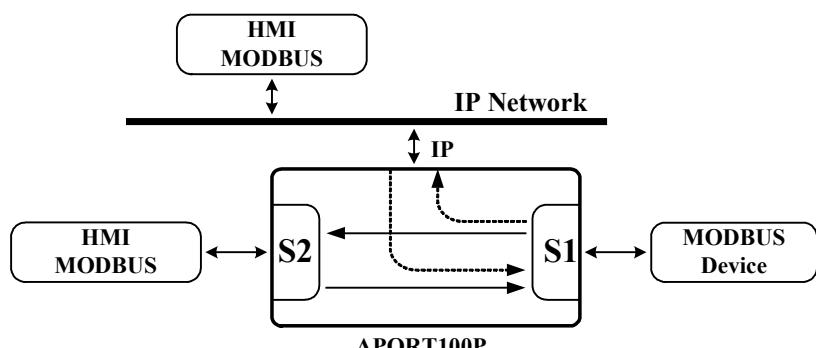
注意：第 2 個串口是透通串口供本地存取用.

注意：任何資料由第 1 個串口接收會轉發到第 2 個串口及 遠端 IP 虛串口.

注意：任何資料由第 2 個串口接收只會轉發到第 1 個串口.

注意：任何資料由遠端 IP 虛串口接收只會轉發到第 1 個串口.

注意：任何連接到第 1 個串口的串口設備都可以由本地的人機界面主控台或者遠端網絡連線人機界面主控台進行控制.



### **其他相關產品:**

- \*APORT200: IP 轉 2 個 RS232 串口轉換器.
- \*APORT020: IP 轉 2 個地電位隔離 RS232 串口轉換器.
- \*APORT101: IP 轉 1 個 RS232 及 1 個地電位隔離 RS422/485 串口轉換器.
- \*APORT400: IP 轉 4 個 RS232 串口轉換器.
- \*APORT040: IP 轉 4 個地電位隔離 RS232 串口轉換器.
- \*APORT202: IP 轉 2 個 RS232 及 2 個地電位隔離 RS422/485 串口轉換器.
- \*APORT800: IP 轉 8 個 RS232 串口轉換器.

\*\*\*All names are the trademarks of their respective organization.

**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@ms1.hinet.net](mailto:rayon@ms1.hinet.net)

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

網頁 : <http://www.rayontech.com>

