

# **GPORT104** IP 串口設備伺服器

☆ 10/100 Mbps LAN 連線 ☆

☆ 4 個 RS232 介面串口 ☆

☆ 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/2003 **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 **SDK** 的增值。**GPORT104** 可作為你的 **Linux** 盒。在這個簡潔的 **Linux** 盒你可以發展任何的特殊應用。

## **GPORT104    IP 串口設備伺服器規格**

### **硬件規格**

- \*CPU: 32bit 100MHz MIPS CPU.
- \*Flash ROM: 8M Byte.
- \*SDRAM: 16M Byte.

### **串口設備**

- \*介面：RS232.
- \*連接頭：DB9 公頭（針頭）
- \*串口數：4 個.
- \*速率：高達 230400bps.

### **LAN 連線**

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

### **控制台串口**

- \*介面：RS232.
- \*連接頭：RJ45.
- \*速率：115200bps.
- \*GPORT500 纜線提供 RJ45 轉 DB9 母頭

### **軟件兼容**

- \*TCP/IP 或 UDP/IP 連線。
- \*SCO UNIX real TTY 驅動。
- \*SDK for Linux based system.
- \*WIN NT/2000/XP/2003 Virtual COM driver.
- \*HP/UX, AIX, LINUX raw TTY driver.

**注意：**用戶可以 Linux 系統上，使用 SDK 來發展任何特殊規格的應用。所以 GPORT104 可以當做 Linux 系統執行特殊應用。但是用戶只能選擇我們的標準 IP 串口設備伺服器軟體或其他專用於 Linux 為基礎的特殊應用軟體。

### **電源需求**

- \*9VDC @ 1000mA.

### **外觀尺寸**

- \*210\*120\*30mm.

### **使用環境**

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

### **其他相關產品：**

- \*IP101    IP 串口設備伺服器：支援 1 個 RS232/422/485 串口。
- \*GPORT108    IP 串口設備伺服器：支援 8 個 RS232 串口。
- \*GPORT116    IP 串口設備伺服器：支援 16 個 RS232 串口。



### **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>