

# **GPORT116** IP 串口設備伺服器

★10/100Mbps LAN 連線

★16 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。**GPORT116** 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。

## GPORT116 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.

### LAN 連線：

- 介面：10/100Mbps 100BaseT.
- 連接頭：RJ45.

### 串口設備：

- 介面：RS232.
- 連接頭：RJ45.
- 串口數：16 個.
- 速率：高達 115200bps.

### 控制台串口設備：

- 介面：RS232.
- 連接頭：RJ45.
- 速率：115200bps.

### 外觀尺寸：

- 447\*223\*41 mm.

### 電源供應：

- 90~264VAC, 47~63Hz.

### 軟件兼容：

- TCP/IP or UDP/IP connection.
- WIN NT/2000/XP/2003 Virtual COM driver.
- HP/UX, AIX, LINUX raw TTY driver.
- SCO UNIX real TTY driver.
- SDK for Linux based system..

注意：用戶可以在 Linux 系統上，使用 SDK 來發展任何特殊規格的應用。可以把 GPORT116 當做 Linux 系統來支援各種特殊應用。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 為基礎應用的軟體。

### 使用環境：

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

### 選配配件：

- GPORT501：控制台用纜線。  
RJ45 轉 DB9 母頭（凹頭）連接頭。
- GPORT502：串口用纜線  
RJ45 轉 DB25 公頭（針頭）連接頭。

## 其他相關產品：

\*IP101 IP 串口設備伺服器：支援 1 個 RS232/422/485 串口。

\*GPORT104 IP 串口設備伺服器：支援 4 個 RS232 串口。

\*GPORT118 IP 串口設備伺服器：支援 8 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>