

# IPORT118

## 網路串口轉換器

◆ **10/100Mbps LAN** 連線

◆ **8 個 RS232/RS422/485** 可設定串口

◆ 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/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 8 個 RS232/RS422/485 可設定串口。
- ★ 可由前面板**撥接開關**設定**全部**串口介面或由**軟件獨立**設定**各串口**介面。
- ★ RS485 支援資料傳送自動方向控制能力。

# IPORT118 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。

## LAN 連接

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

## 序列串口

- \*介面：RS232/RS422/485 介面。
- \*連接口：DB9 公頭（針頭）連接。
- \*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：每個串口都可以獨立設定為

RS232/RS422/RS485.

注意:DIP SWITCH bit 4 ON 則由 bit3 設定全部串口介面為 RS422 (ON)或 RS485(OFF)介面.

Bit4(OFF),Bit3(ON)為 RS232 介面.

注意:DIP SWITCH bit 4 & 3 OFF 則由軟件獨立設定每一串口介面

## 軟件兼容性

- \*TCP/IP 或 UDP/IP 連接。
- \*WIN NT/2000/XP/Vista/7 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 @ 1600mA.

## 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.

## 其他相關產品：

- 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。
- IPOINT138I：IP 轉 8 個地電位隔離 RS422/485 串口轉換器。
- APOINT080：IP 轉 8 個地電位隔離 RS232 串口轉換器。
- APOINT800：IP 轉 8 個 RS232 串口轉換器。
- IPOINT114：IP 轉 4 個 RS232/RS422/RS485 串口轉換器。
- IPOINT138：IP 轉 8 個 RS422/RS485 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@ms1.hinet.net](mailto:rayon@ms1.hinet.net)

網頁：<http://www.computex.com.tw/rayon>

網頁：<http://www.rayontech.com>

