

# APORT100P 网络串口转换器



10/100Mbps LAN 连接  
一个网络存取 RS232 串口  
一个本地透通RS232串口  
使用以Linux 为基础的系统板

- ★比16位CPU更高性能的32位100MHz RISC CPU
- ★自动搜寻10/100Mbps Ethernet接口
- ★支持 WIN NT/2000/XP/Vista 虚拟COM端口驱动
- ★支持 WIN 7 虚拟COM端口驱动
- ★支持UNIX & Linux real TTY驱动
- ★支持TCP server/Client模式
- ★支持UDP send/receive模式
- ★支持WEB, TELNET 及终端机方式进行设定安装
- ★支持本地透通存取串口及一个远程网络存取串口
- ★适合RS232 控制系统添加IP网络存取能力

## APORT100P 网络串口转换器规格

### 硬件兼容性

- + CPU: 32bit 100MHz MIPS CPU
- + Flash ROM: 16M Byte
- + SDRAM: 16M Byte

### 序列串口

- + 界面: RS232
- + 连接口: DB9公头 (针头)
- + 串口数: 2
- + 速率: 高达 230400bps
- 注意: 第1个串口与控制台串口共享
- 注意: 第1个串口与控制台串口共享是主要虚串口供IP网络存取用
- 注意: 第2个串口是透通串口供本地存取用
- 注意: 任何数据由第1个串口接收会转发到第2个串口及远程IP虚串口
- 注意: 任何数据由第2个串口接收只会转发到第1个串口
- 注意: 任何数据由远程IP虚串口接收只会转发到第1个串口
- 注意: 任何连接到第1个串口的串口设备都可以由本地的人机界面主控台或者远程网络联机人机界面主控台进行控制

### LAN连接

- + 界面: 10/100Mbps 100BaseT
- + 连接口: RJ45

### 软件兼容性

- + TCP/IP或UDP/IP连接
- + WIN NT/2000/XP/Vista支持虚拟COM端口驱动
- + Windows 7支持虚拟COM端口驱动
- + LINUX raw TTY驱动
- + SCO UNIX real TTY驱动

### 电源供应

- + 5VDC @ 1200mA

### 外观尺寸

- + 92 × 118 × 27mm

### 使用环境

- + 工作温度: 5 °C到40 °C
- + 存储温度: 0 °C到65 °C
- + 工作湿度: 10%到90%RH
- + 存储湿度: 5%到90%RH

### 其它相关产品

- + APORT200: IP转2个RS232串口转换器
- + APORT020: IP转2个地电位隔离RS232串口转换器
- + APORT101: IP转1个RS232及1个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + APORT400: IP转4个RS232串口转换器
- + APORT040: IP转4个地电位隔离RS232串口转换器
- + APORT202: IP转2个RS232及2个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + APORT800: IP转8个RS232串口转换器

