

# APORT008 网络串口转换器



10/100Mbps LAN联机  
8个地电位隔离RS422/485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 Windows 7 虚拟COM端口驱动
- ★支持 WIN NT/2000/XP/Vista 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
- ★支援8个地电位隔离RS422/485串口
- ★RS485支持数据传送自动方向控制能力

## APORT008 网络串口转换器规格

### 硬件兼容性

- + CPU: 32位的100MHz MIPS CPU
- + 闪存: 16M字节
- + 内存内存: 16M字节

### LAN连接

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

### 序列串口

- + 界面: 地电位隔离RS422/485界面
- + 连接口: DB9公头(针头)连接
- + 串口数: 8个
- + 速率: 高达230400bps
- 注意: 第1个串口与控制台串口共享
- 注意: 每个串口都可以独立设定为RS422或RS485

### 软件兼容性

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

### 电源供应

- + 5VDC @ 1600mA

### 外观尺寸

- + 205 × 135 × 48mm

### 使用环境

- + 工作温度: 0°C到55°C
- + 工作湿度: 10%到95% RH
- + 存储温度: 0°C到65°C
- + 存储湿度: 5%到95% RH

### 其它相关产品

- + AP0200: IP转2个RS232串口转换器
- + AP0202: IP转2个地电位隔离RS232串口转换器
- + AP0101: IP转1个RS232及1个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + AP0400: IP转4个RS232串口转换器
- + AP0404: IP转4个地电位隔离RS232串口转换器
- + AP0004: IP转4个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + AP0080: IP转8个地电位隔离RS232串口转换器
- + AP0202: IP转2个RS232串口及2个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + AP0202: IP转2个地电位隔离RS232串口及2个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + AP0602: IP转6个RS232及2个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + AP0620: IP转6个RS232及2个地电位隔离RS232串口转换器