

多功能串口服務器

RS232 RS485 轉乙太網模塊 支援 DHCP

- 支援 DHCP，功能變數名稱解析，網頁設置
- 採用鋁合金外殼，不會生鏽，鐳射刻字，不會脫落
- 發上千位元組不丟 1 個位元組，超高的穩定性
- 232 485 分開運行，能獨立工作
- 獨有的支持網頁轉串口功能，輕鬆實現智慧控制

本系列產品已經經過嚴格考驗，在銀行、公路、大型公司網路、有攝像頭的繁忙網路、以及通過光纖轉乙太網等組建的複雜網路環境均有成功應用。

多功能串口轉乙太網轉換器 USR-TCP232-401 是用來將 TCP 網路資料包或 UDP 資料包與 RS232/RS485/RS422 介面資料實現透明傳輸的設備，功耗低，搭載 ARM 處理器，速度快，穩定性高。

這是一款多功能乙太網串口資料轉換模組，它內部集成了 TCP/IP 協議棧，用戶利用它可以輕鬆完成嵌入式設備的網路功能，節省人力物力和開發時間，使產品更快的投入市場，增強競爭力。

模組集成 10/100M 自適應乙太網介面，串口通信最高串列傳輸速率高達 230.4Kbps，具有 TCP Server, TCP Client, UDP, Httpd Client, TCP Auto, WEB to Serial 等工作模式，通過網頁或軟體輕鬆配置。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



*** 系統特性:**

- 1· 全新 Cortex-M3 內核，工業級工作溫度範圍，精心優化的 LWIP 協議棧，穩定可靠。
- 2· 1 路 RS232 串口，可獨立設置埠和工作方式，獨立工作，支援 RTS/CTS 硬體流控。
- 3· 1 路 RS485/RS422 相容口，自動適應
- 4· RS232 和 RS485 可同時使用，獨立工作，通過埠號區分與哪個串口關聯
- 5· Auto-MDI/MIDX 功能，交叉直連網線任意連接，自動切換。
- 6· 與公司熱銷產品 USR-TCP232-24 尺寸相容
- 7· 支持 TCP Server，TCP Client，UDP，UDP Server，HTTPD Client 等多種工作模式；TCP，HTTP，UDP，ARP，IP，ICMP，TELNET，DNS，DHCP 多種協定。
- 8· 支援虛擬串口工作方式，提供相應軟體。
- 9· 串口最高串列傳輸速率支持 230400。
- 10· 5V~12V 寬電壓輸入，應用更廣
- 11· 可以自行設置 IP，也支援 DHCP 自動獲取 IP，可以通過 UDP 廣播協定查詢網路內的設備，支援 DNS，WEB TO UART 即通過網路發資料給串口。支援 232/485MODBUS，TCP MODBUS 協定。【最新固件版本 2011】
- 12· 為 VIP 客戶提供設置協定，可以將參數設置功能集成到用戶的應用軟體中
- 13· 提供上位機 TCP/IP SOCKET 編程例子，VB C++ Delphi Android IOS
- 14· 內置網頁，可通過網頁進行參數設置，可為用戶定制網頁
- 15· 也可以通過 UDP 方式設置，提供設置協定和設置軟體源代碼。
- 16· Reload 按鍵，一鍵恢復默認設置，不怕設置錯。
- 17· RJ45 狀態指示燈，RJ45 介面內置隔離變壓器，2KV 隔離。
- 18· 從 IEEE 購買的全球唯一 MAC 地址，也可留給用戶自定義 MAC 地址 19· 支援通過網路升級程式

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



支援 DHCP，支援 WEB 設置，支援網路升級

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

产品应用软件

- [\[USR-D2D_V2.2.2\] 网络数据转发系统](#) | 2013-10-08 (下载 1798 次) | [直接下载](#)
- [\[USR-TCP232-E45_Setup\] TCP232-E45 系列通用设置软件 V1.4.4.5](#) | 2013-04-01 (下载 3052 次) | [直接下载](#)
- [\[USR-VCOM\] 有人虚拟串口软件 V3.5.1](#) | 2013-03-01 (下载 6256 次) | [直接下载](#)
- [\[USR-TCP232-Test\] 网络调试助手 串口调试助手二合一](#) | 2011-07-01 (下载 15083 次) | [直接下载](#)

产品说明书

- [\[USR-TCP232-E45\] USR-TCP232-E45 系列通用说明书 PDF V1.2.8](#) | 2013-06-05 (下载 4130 次) | [直接下载](#)

产品开发资料

- [\[USR-TCP232-X\] TCP232 系列 PCB 库文件](#) | 2013-03-06 (下载 1164 次) | [直接下载](#)
- [VB/Delphi/C#/Borland C++/IOS/Android Socket 网络编程例子源码](#) | 2013-03-06 (下载 2117 次) | [直接下载](#)
- [\[USR-TCP232-XX\] 设置协议 V4.1.pdf](#) | 2014-06-20 (下载 456 次) | [直接下载](#)