

ULOG301-I 可實時監控串口介面轉換器

◆一個介面轉換器可經由 **USB** 實時監控

◆支援一個萬用型 **RS232/RS422/485** 串口轉換成一個地電位隔離 **RS422/485** 串口

◆在除錯應用中功能強大有力且使用靈活



★支援 **USB2.0** 連線提供 **2** 個串口對資料輸出入進行實時監控。

★每一串口支援資料傳送 LED 顯示功能。

★支援一個萬用型介面可設定的 **RS232/RS422/RS485** 串口輸入轉換成地電位隔離 **RS422/RS485** 介面

★可以當作 **RS232** 對地電位隔離 **RS422/RS485** 介面轉換器。

★可以當作 **RS422** 對地電位隔離 **RS422** 介面隔離器。

★可以當作 **RS485** 對地電位隔離 **RS485** 橋接器。

★在 **RS485** 介面有『自動資料流向控制』(**ADDC**) 功能。

★支援插槽供電或自我供電模式。

ULOG301-I 規格

USB 介面

- *連接口類型：USB B 類型連接。
- *配置控制器：USB 2.0
- *管線 FIFO 大小：每一串口為 512 位元組。

RS232/RS422/485 介面

- *連接口類型：DB9 公頭（針頭）連接。
- *串口數：2 個（串口 1,2）
注意：可透過指撥開關來設定串口 1 為 RS232 或 RS422/RS485 介面。
注意：可透過指撥開關來設定串口 2 為地電位隔離 RS422 或 RS485 介面。
注意：串口提供 5 個信號 TX+ , TX- , RX+ , RX- , GND 地。
注意：在 RS485 介面支援『自動資料流向控制』功能。

LED 顯示

- *PWR：直流電正在開啓使用中。
- *Serial1：串口 1 TXD/RXD 活動信號。
- *Serial2：串口 2 TXD/RXD 活動信號。

電源供應

- *USB 電力供應模式或 UP110/UP220 自我供電模式。
- *電流消耗：200mA @ 5VDC.

使用環境

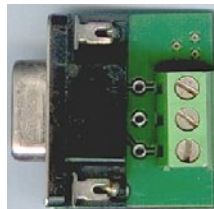
- *工作溫度：0℃到 55℃
- *工作濕度：10%到 95% RH.
- *存儲溫度：0℃到 65℃.
- *存儲濕度：5%到 95% RH.

外觀尺寸

- *ULOG301-I 轉換器：
92mm (寬) * 118mm (長) * 27mm(高)

配件：

TB485：DB9 母頭(孔頭)轉 RS485 終端配件工具。



性能昇級及相關產品：

- *UTS112 轉換器：USB 轉 2 個 RS232/RS422/RS485 串口,成本考量的轉換器。
- *UTS101-I 轉換器：USB 轉 1 個地電位隔離 RS232 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS102-I 轉換器：USB 轉 2 個地電位隔離 RS232 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS131-I 轉換器：USB 轉 1 個地電位隔離 RS422/485 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS132-I 轉換器：USB 轉 2 個地電位隔離 RS422/485 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS400 轉換器：USB 轉 4 個 RS232 串口,成本考量的轉換器。
- *UTS040 轉換器：USB 轉 4 個地電位隔離 RS232 串口,安全性考量的轉換器。
- *UTS485 轉換器：USB 轉 2 個 RS232 及 2 個地電位隔離 RS422/485 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@msl.hinet.net or info@rayontech.com.tw

網頁：<http://www.rayontech.com.tw>

網頁：<http://www.rayontech.com>