

ULOG310-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 **RS232** 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 RS232** 介面
- ★可以當作全雙工 **RS422** 對**地電位隔離 RS232** 介面轉換器.
- ★可以當作 **RS232** 對**地電位隔離 RS232** 介面隔離器.
- ★可以當作半雙工 **RS485** 對**地電位隔離 RS232** 介面轉換器.
- ★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。

ULOG310-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：串口 2 為地電位隔離 RS232 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

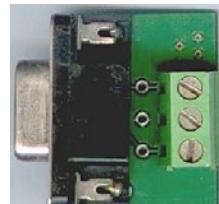
- *工作溫度：0°C 到 55°C
- *工作濕度：10% 到 95% RH.
- *存儲溫度：0°C 到 65°C.
- *存儲濕度：5% 到 95% RH.

外觀尺寸

- *ULOG310-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。

