

UCON422DB-I 串口介面轉換器

- ◆ 一個適合 **RS422/RS485** 應用環境的介面轉換器
- ◆ 支援 **RS422/485** 輸入端, **RS422/485** 輸出端, **電源端** 三個部份地電位隔離, 完全斷開地回路
- ◆ 雙重隔離更安全



- ★ 每一串口支援資料傳送 LED 顯示功能。
- ★ 可以當作全雙工 **RS422** 對地電位隔離 **RS485** 介面轉換器。
- ★ 可以當作 **RS422** 對地電位隔離 **RS422** 介面延長器。
- ★ 可以當作 **RS485** 對地電位隔離 **RS485** 介面橋接器。
- ★ 讓您的設備安全的加入 **RS485** 應用環境。

UCON422DB-I 規格

串口 1 介面

*連接口類型：DB9 公頭(針頭)連接。

*串口介面：地電位隔離 RS422/RS485

..注意:可透過指撥開關來設定串口 1 為 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。

串口 2 介面

*連接口類型：DB9 公頭（針頭）連接。

*串口介面：地電位隔離 RS422/485.

注意:串口 2 信號地與串口 1 信號地及電源供應器信號地採用光電隔離.

注意:可透過指撥開關來設定串口 2 為 RS422 或 RS485 介面.

注意：串口提供 5 個信號 TX+ , TX- , RX+ , RX- , GND 地。

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

*UP110/UP220 電源供應器。

*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.

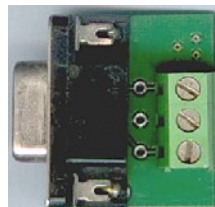
外觀尺寸

*UCON422DB-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。

*U2485DB-I 轉換器：萬用型 RS232/RS422/RS485 串口界面隔離器及轉換器。

*UCON232DB-I 轉換器：RS232 串口界面隔離器。

*UCON485DB-I 轉換器：RS232 對 RS422/RS485 串口界面轉換器。



瑞旺科技股份有限公司

台灣,新北市蘆洲區中山二路 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>