



PMH-RS485/USB

矩陣式處理機
週邊設備產品

USB/RS-485/422 轉換器



- 通用USB/RS-422/485的轉換器，符合USB、RS-422、RS-485標準
- 支援的通訊方式有USB到RS-422、USB到RS-485轉換
- 支援四線RS422和二線RS485通訊方式
- 無需跳線設置自動轉換RS-422或RS-485通訊方式
- 支援USB供電，不需外接電源
- 熱插拔和隨插即用和播放功能
- 每台轉換器最多可連接32個RS-422或RS-485介面的設備

名稱	USB/RS-485/422 轉換器
型號	PMH-RS485/USB
標準	符合USB V1.1、EIA RS-485、RS-422 標準
USB訊號	VCC、DATA+、DATA-、GND、FG
RS-485訊號	T+、T-、GND
RS-422訊號	T+、T-、R+、R-、GND
通訊方式	非同步傳輸、點對點或多點、2線半雙工、4線全雙工
傳輸控制	採用資料傳輸自動控制技術，自動判別和控制資料傳輸方向
每秒傳輸位元	300 ~ 921600 bps，自動偵測 串列埠訊號速率
負載能力	點到多點每台轉換器最多可連接32 個RS-422或RS-485介面的設備
傳輸距離	RS-422/RS-485端5000公尺 (9600 bps時)，USB不超過5公尺
傳輸線材	雙絞線或遮蔽線
傳輸速率	921600 bps 300公尺, 38400 bps 2.4公里, 9600 bps 5公里
支援作業系統	Windows95/98/2000/XP/Vista/7
突波保護	所有訊號皆有 15 KV ESD 突波保護
使用環境	-25°C ~ 70°C，相對溼度5% ~ 95%
電源供應	USB 30 mA @DC5V
重量	80g.
外型尺寸	55mm × 36mm × 18mm

DB9 PIN腳	輸出訊號	RS-422全雙工	RS-485半雙工
1	T/R+	發(A+)	RS-485(A+)
2	T/R-	發(B-)	RS-485(B-)
3	RXD+	收(A+)	空
4	RXD-	收(B-)	空
5	GND	地線	地線
6	N/A		
7	N/A		
8	N/A		
9	N/A		