

## RE-232 – RS232 信號 CAT5 延長器



只要藉由一條 Cat5e 的網路線，即可延長 RS-232 的連線距離最遠達 2,000 公尺。

## 產品特性

- 只要藉由一條 Cat5e 的網路線，即可延長 RS-232 的連線距離最遠達 2,000 公尺。
- 支援 Data Rate 300bps~ 115.2Kbps (Full Duplex) 高速資料傳輸速度。
- 符合 RS-232 介面模式及作業標準，完整傳輸 RS232 的 9 根腳位訊號。

## 產品規格

規格	RE-232
Serial Port	Local Port : DB-9 female Remote Port : DB-9 male Speed : 300 bps ~ 115.2K bps RS-232 Pins : CD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI
Power	DC 5V, 1.0A
Environment	Operating Temperature : 0 ~ +55°C ; Storage Temperature : -20 ~ +85°C
重量	130 克
尺寸	67*75 * 27 mm (W*D*H)

腳位	訊號	簡寫	意義	說明
Pin1	資料載波檢測 (DCD)	CD	Carrier Detect	數據機通知電腦有載波被偵測到
Pin2	接受資料 (RD、RXD)	RXD	Receiver	接收資料
Pin3	發送資料 (TD、TXD)	TXD	Transmit	傳送資料
Pin4	資料終端準備 (DTR)	DTR	Data Terminal Ready	電腦告訴數據機可以進行傳輸
Pin5	公共接地	GND	Ground	地線
Pin6	資料準備好 (DSR)	DSR	Data Set Ready	數據機告訴電腦一切準備就緒
Pin7	請求發送 (RTS)	RTS	Request To Send	電腦要求數據機將資料送出
Pin8	清除發送 (CTS)	CTS	Clear To Send	數據機通知電腦可以傳資料過來
Pin9	振鈴指示 (RI)	RI	Ring Indicator	數據機通知電腦有電話進來