

# RLB-232

## RS232 單埠訊號增益器

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



### RS232 訊號增強器

型號：RLB-232

RS232 Line Booster，延長 RS232 的連線距離最遠達45公尺，本產品建議置於連線中段以後距離使用效果最佳

### 產品功能

- RS232 Line extender，延長RS232 訊號傳輸達45公尺最遠
- 輸出入兩端內建 DB-9F & DB-9M 連接頭
- 符合標準 RS232 DCE (DB-9F) to DTE (DB-9M) 介面
- 介面規格: RS-232/F (DCE) =>TTL (Booster) =>RS-232/M (DTE)
- 完全相容 RS232 規範
- 內建双色LED 灯，顯示 Power / TXD / RXD 的狀態
- 需外加DC5V 電源供應(標配)
- 電壓只能用DC5V，電流0.25A以上都可以用，若用超過DC5V (例如DC9V) 的電壓一定會燒掉 RLB232
- 資料傳輸Data rate : Up to 250 Kbps
- 內建 TTL Single Booster
- 本產品建議置於中段以後距離使用效果最佳

### 產品規格

規格	RLB-232	
RS232 Port	1 Input Port & 1 Output Port	
RS232	Input	DB-9F (DCE)
	Output	DB-9M (DTE)
LEDs	Power / TXD / RXD	
Data Speed	250Kbps /max.	
Power Source	DC 5V (Max.)	
Size	45*35 *21 mm (W*D*H)	
Weight	55g	

## DB9 Pin Assignment

Signal	DB-9F (DTE)	DB-9M (DCE)
FG ( Frame Ground )	-	-
CD ( Carrier Detect )	1	1
RD ( Receive Data )	2	2
TD ( Transmit Data )	3	3
DTR ( Data Terminal Ready )	4	4
SG ( Signal Ground )	5	5
DSR ( Data Send Ready )	6	6
RTS ( Request to Send )	7	7
CTS ( Clear to Send )	8	8
RI ( Ring Indicator )	9	9



勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)