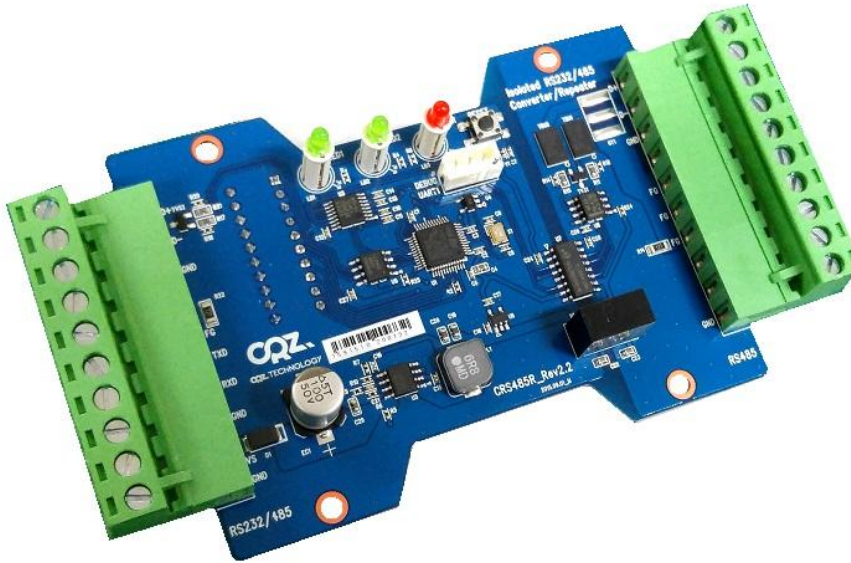


Isolated RS485 to RS485/RS232 Repeater

<http://www.mangoboard.com/>

<http://cafe.naver.com/embeddedcrazyboys>

Crazy Embedded Laboratory



Price : 58,000원 (VAT별도)

이메일 : help@crz-tech.com (031-701-5057)

Isolated RS485 to RS485/RS232 Repeater Feature

마이컴 내장으로 최적의 통신 상태 유지되며, 필요한 기능 업데이트 가능

외부 DIP 스위치를 이용하여 다양한 통신 설정이 가능

노이즈가 많은 열악한 환경에서 통신 품질 유지

양단 신호간 전기적으로 절연시켜 내구성과 성능을 향상한 제품

- **절연형 RS485 to RS485/RS232 리피터**
- RS485/RS232 통신망의 신호 증폭을 위한 리피터
- **Watchdog Reset 지원**
- 내부 마이컴 사용
- 최적의 통신상태 유지
- 지원 통신속도: 4800, 9600, 19.2K, 38.4K, 57.6K, 115.2K, 230.4K, 460.8K
- 데이터비트 8 bit
- 패리티 No, Even, Odd 중 선택 가능
- STOP 비트 1, 1.5, 2 비트 중 1가지 선택 가능
- 추가 기능 업데이트 가능

- Input 전압 및 전류 : 5V – 36 V / 3A
- 문의 : help@crz-tech.com

Shipping Materials

- RS232 to RS485/RS232 Repeater : 1EA

Setting PIN MAP



SW1_#1	BOOT	
SW1_#2	RS485_232	ON : RS485 , OFF : RS232
SW1_#3	DIP1	Baud Rate
SW1_#4	DIP2	
SW1_#5	DIP3	
SW1_#6	DIP4	
SW1_#7	DIP5	Stop Bits
SW1_#8	DIP6	

SW1_#9	DIP7	Parity
SW1_#10	DIP8	

Baud Rate	DIP3	DIP2	DIP1
115200 bps	OFF	OFF	OFF
4800 bps	OFF	OFF	ON
9600 bps	OFF	ON	OFF
19200 bps	OFF	ON	ON
38400 bps	ON	OFF	OFF
57600 bps	ON	OFF	ON
230400 bps	ON	ON	OFF
460800 bps	ON	ON	ON

Stop Bits	DIP6	DIP5
Stop Bit 1	OFF	OFF
Stop Bits 2	OFF	ON
Stop Bits 1.5	ON	OFF
Stop Bit 1 (default)	ON	ON

Parity	DIP8	DIP7
Parity No	OFF	OFF
Parity Even	OFF	ON
Parity Odd	ON	OFF
Parity No (default)	ON	ON

PIN MAP



동작시험

PC COM2<->1번 RS232 <-> 2번 RS485 <-> 3번 RS485 <-> 4번 RS232<-> PC COM3

