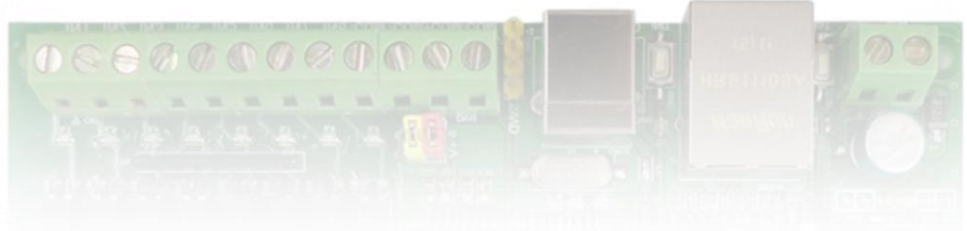
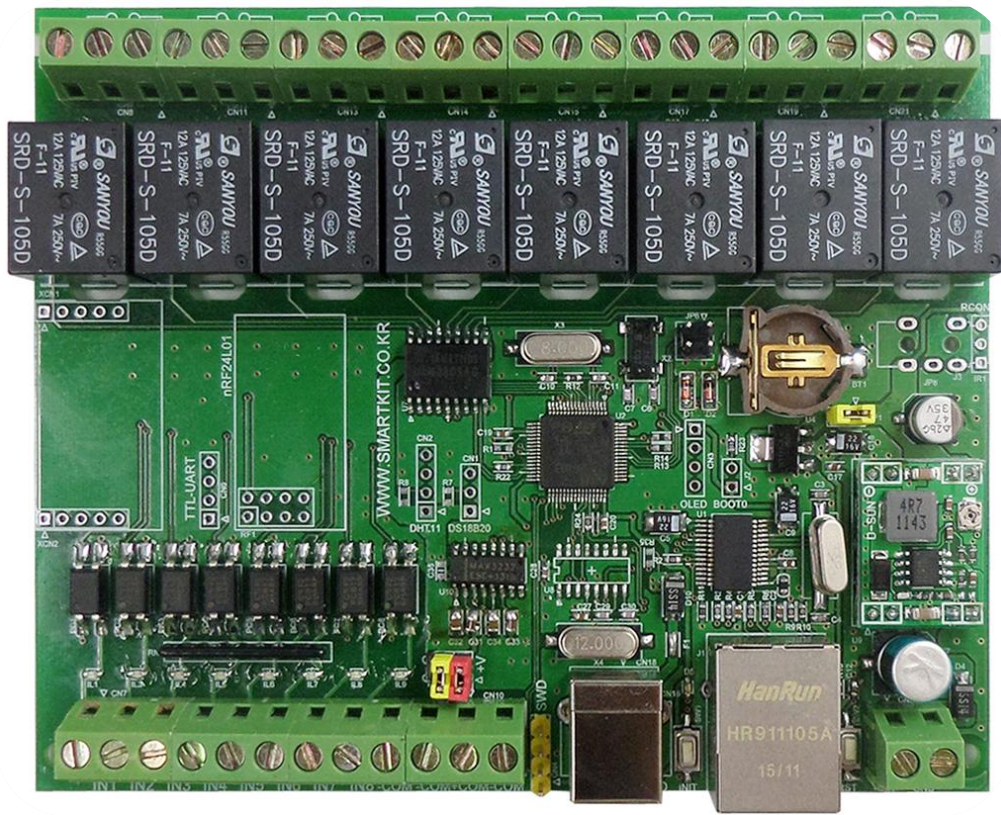




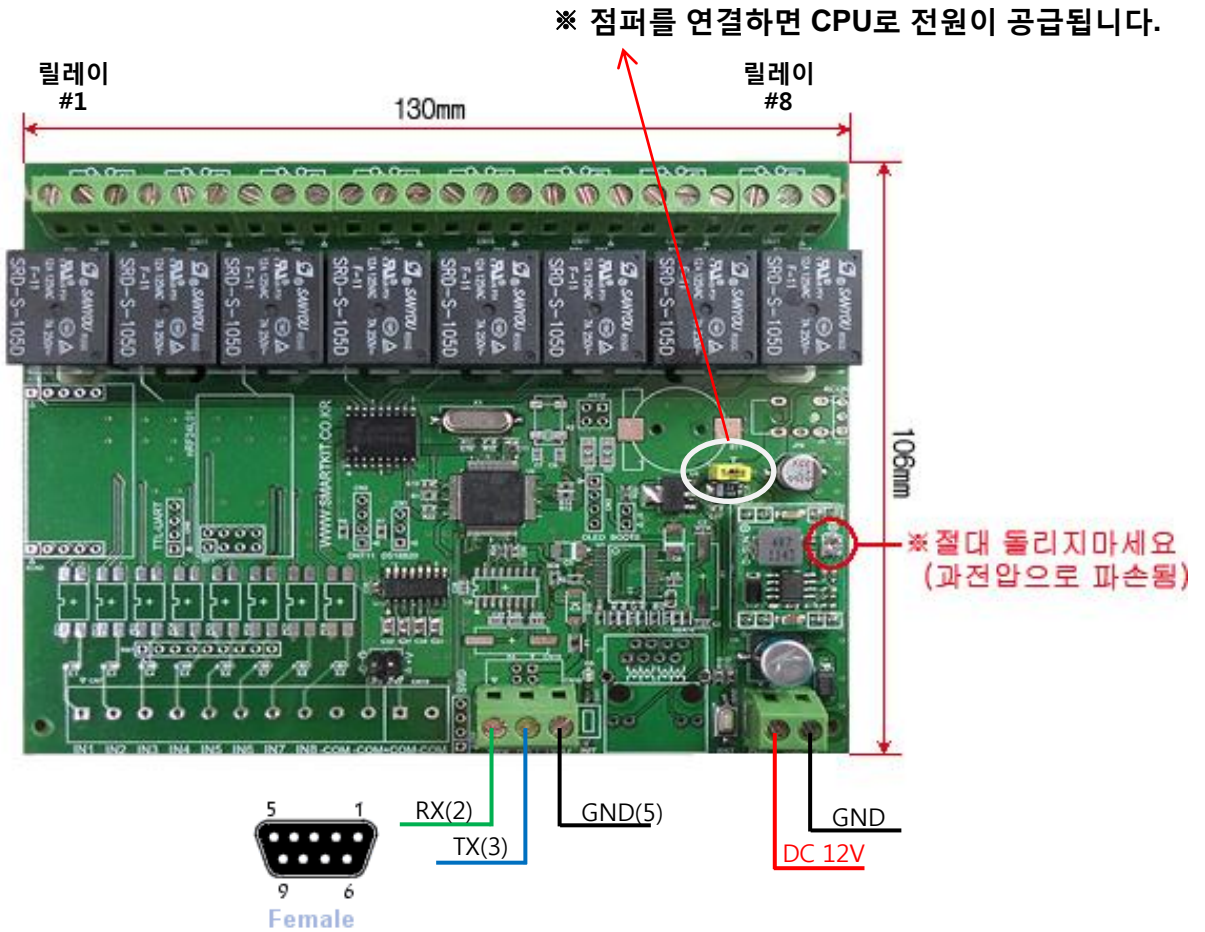
8-포트 RS232C 시리얼 릴레이 제어모듈 (P2512-1)



■ 제품사양

- 구동전압 : DC 12V (2핀 컨넥터)
- 공급전류 : 200mA
- 릴레이 채널 : 8채널
- 릴레이 접점용량 : AC250V/10A, DC30V/10A
- 통신방식 : RS232C (9600bps/8/1/N)

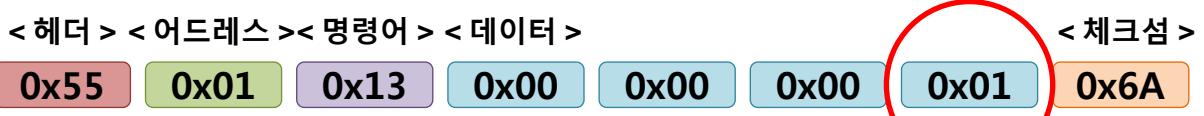
■ 제품크기



■ 주의사항

가변저항을 돌리면 CPU에 공급되는 전압이 변경되어 과전압이 흐르게 됩니다.

■ 프로토콜



※ 프로토콜은 Hex 데이터입니다.

	MSB				LSB				
	7	6	5	4	3	2	1	0	
Relay No.	#8	#7	#6	#5	#4	#3	#2	#1	
1번 ON	0	0	0	0	0	0	0	1	< 0x01 >
전체 OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	< 0x00 >
2번 ON	0	0	0	0	0	0	1	0	< 0x02 >
1,2번 ON	0	0	0	0	0	0	1	1	< 0x03 >
전체 ON	1	1	1	1	1	1	1	1	< 0xFF >

< 체크섬(CheckSum) 계산방법 > : 헤더에서 데이터까지의 데이터 합

$$55 + 01 + 13 + 00 + 00 + 00 + 00 + 01 = 6A$$

■ 참고

1,3,5번 릴레이가 유지된 상태에서 3번 릴레이만 OFF 시키려면 해당 비트만 OFF시키면 됩니다.

1,3,5번 릴레이 ON : 0x15

위의 상태에서 3번 릴레이 OFF => 0x11을 보내면 됩니다.