

I044 Blue 사용설명서

● **주요특징**

- Master와 Slave 모듈로 구성 (Master의 요구에 따른 Slave 응답형)
- Master 입력은 Slave 릴레이 출력에 1대 1 대응
- Slave 입력은 Master 릴레이 출력에 1대 1 대응
- Master LED는 Slave 릴레이 출력을 표시
- Slave LED는 Master 릴레이 출력을 표시

● **제품사양**

- 무선형(RS232C) 릴레이 모듈 (master/slave)
- 디지털 입력 : 4채널
 - ON 입력 : Max +1V 이하 레벨 신호
 - OFF 입력 : +3.5~30V 레벨 신호
 - 내부 Pull up 저항 : 10K옴
- 릴레이 출력 : 4채널
- 릴레이 사양 : 5A, 30VDC/250VAC
- LED 표시 : 반대 모듈의 릴레이 출력 상태를 표시 (3색 LED)

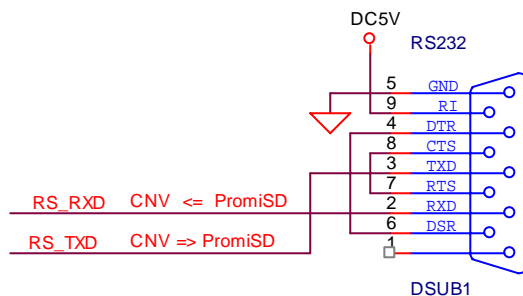


LED1	LED2
릴레이 1번 ON - RED 점등	릴레이 3번 ON - RED 점등
릴레이 2번 ON - GREEN 점등	릴레이 4번 ON - GREEN 점등
릴레이 1&2번 ON - YELLOW 점등	릴레이 3&4번 ON - YELLOW 점등

- 모듈 전원 입력 : DC6~ 12VDC , 300mA 이상 (Bluetooth 부착시)
- 통신 주기 100ms, 통신 속도 9600bps

● **9핀 DSUB 핀 배치도**

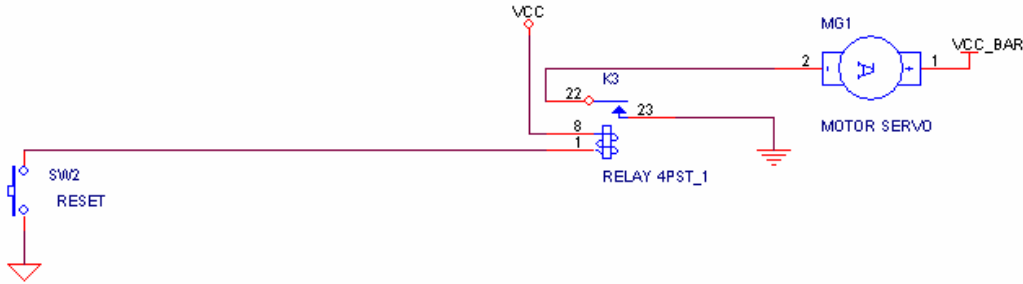
- 1: NC 2:RXD 3:TXD
- 4 (DTR) - 6 (DSR): SHORT
- 7 (RTS) - 8 (CTS) : SHORT
- 5 : GND 9: DC5V



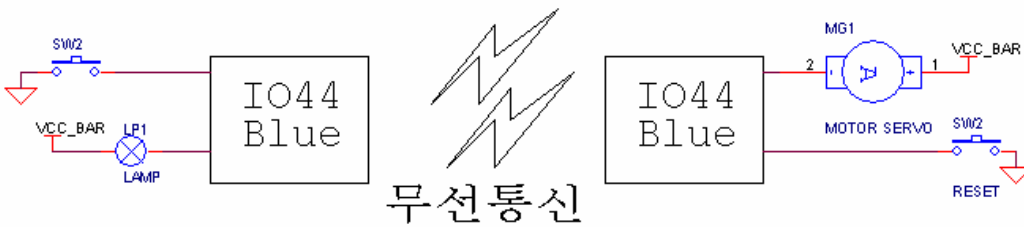
사용예)

- 입력 버튼 및 구동 모터가 원거리 또는 무선으로 설치할 경우

- 기존 시스템.



- Bluetooth I044을 사용 시스템



- I044와 입.출력 배선도 예

