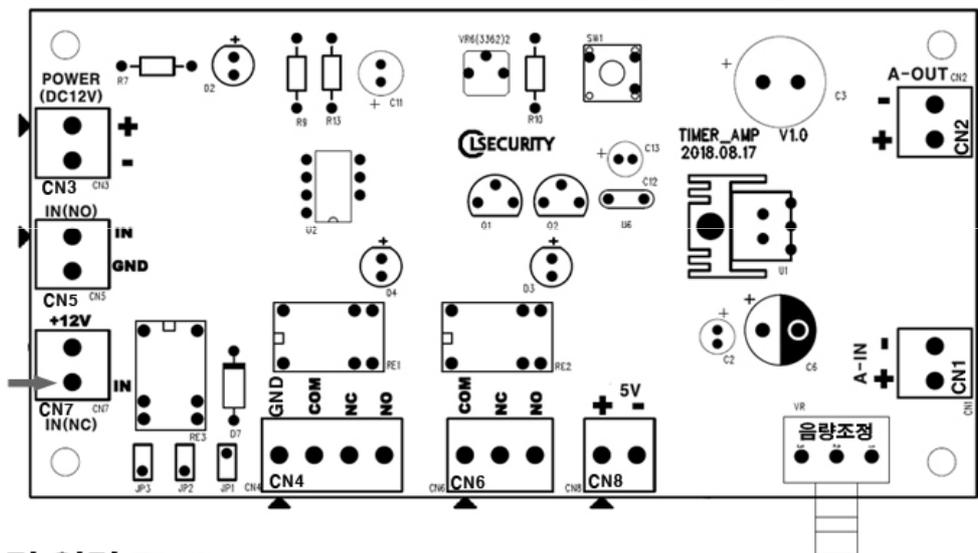


제품특징

- 스피커 출력 7~10W
- 음성출력 시간 1 ~ 70초 까지 조절 가능.
- 입력접점: COM, NO (옵션: COM, NC 또는 PNP 오픈컬렉터)
- 출력 : DC12V / DC5V / 릴레이출력 (1C)

타이머-AMP 모듈 사용설명서(DIY)

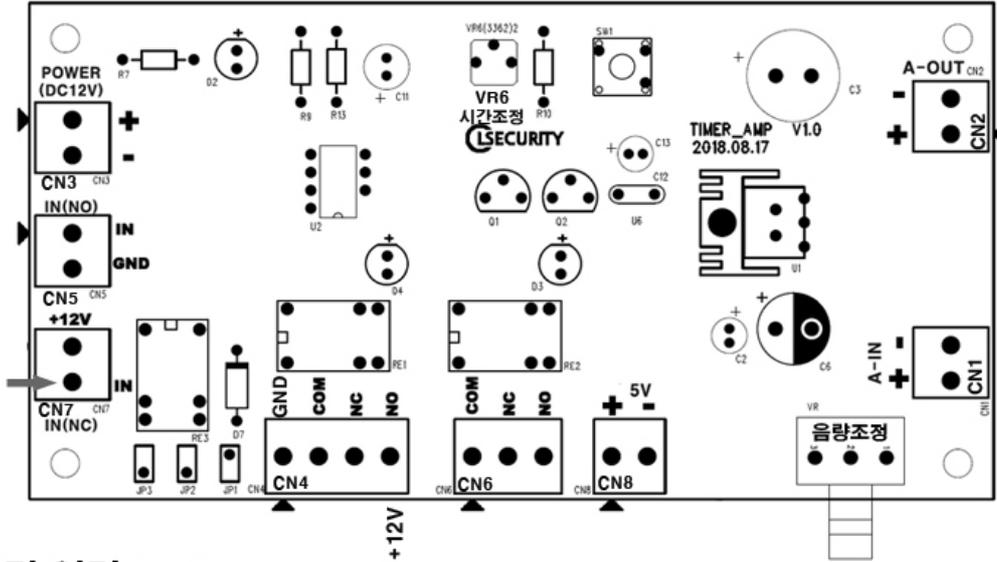


전원 및 입력 Part

1. [CN3] : DC12V를 투입합니다.
2. [CN5] : 입력1(COM, NO) 무전압 접점을 입력하세요.
 옵션: [CN7] : 입력2(COM,NC) 무전압 접점을 입력하세요.
 (NC입력 사용시 - JP2 점퍼를 연결(쇼트) 시키세요.)
 옵션: [CN7 하단 화살표] : 입력3(NPN용 DC12V 입력) 또는 +12V를
 CN7의 화살표 단자에 입력 시키세요.
 (NPN 입력 사용시 - JP3 점퍼를 연결(쇼트) 시키세요)

※ 주의: JP2 점퍼와 JP3 점퍼를 동시에 쇼트 시키지 마세요
 제품 파손 위험 있습니다.

타이머-AMP 모듈 사용설명서(DIY)



출력 및 입력 Part

1. [VR6] : 타이머 시간이 조정 됩니다.
2. [VR] : 앰프 볼륨을 조절하는 곳입니다.
3. [CN4] : NO단자 알람이 입력되면 타이머 시간동안 DC12V가 출력 됩니다.
(NC단자에서는 평상시 +12V가 출력 됩니다.)
옵션: [CN6] : 알람 입력 시 릴레이 출력이 나옵니다.
4. [CN8] : 알람시 타이머 시간동안 +5V가 출력됩니다.
5. [CN1] : 오디오 입력부 입니다.
6. [CN2] : 앰프 오디오 출력 입니다.
7. [SW1] : 알람 입력시 RESET 시키는 버튼 입니다.
8. LED 녹색: 전원 투입시 ON / LED적색: 알람시 ON

* 제품 사진 & SPEC

분류	SPEC
전원	DC12V
소비전류	MAX 0.8A
입력	COM, NO / COM, NC NPN출력 (+12V)
출력	+12V(JP1 제거시 릴레이 출력 1c) / +5V
타이머시간	1 ~ 70초
앰프 출력	7 ~ 10W
스피커 임피던스	4 Ω

오디오앰프 + 타이머보드 7 ~ 10W (DIY/아두이노센서)

