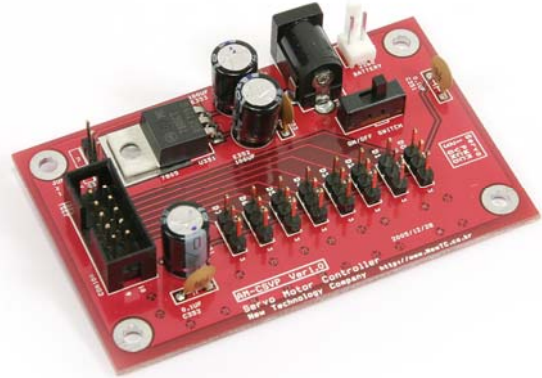


서보모터 제어모듈 (Model : AM-CSVP) 매뉴얼

뉴테크놀로지 컴패니(N.T.C)
<http://www.NewTC.co.kr>



AM-CSV



AM-CSVP

- ◆ 포트의 출력을 사용하여 8개 서보 모터를 제어할 수 있다. 해당 포트 출력을 서보 모터를 구동하는 PWM으로 출력하면, 서보 모터가 원하는 각도로 움직임.
- ◆ AM-CSVP의 경우 모터 전용 전원 공급 가능하며 78T05 를 사용하여 전류를 충분히 사용할 수 있습니다.

■ 핀 번호

커넥터 핀 번호

1 번	3 번	5 번	7 번	9 번
모터 1번	모터 3번	모터 5번	모터 8번	전원 5V
2 번	4 번	6 번	8 번	10 번
모터 2번	모터 4번	모터 6번	모터 7번	전원 GND

■ AM-CSVP 전원 설정

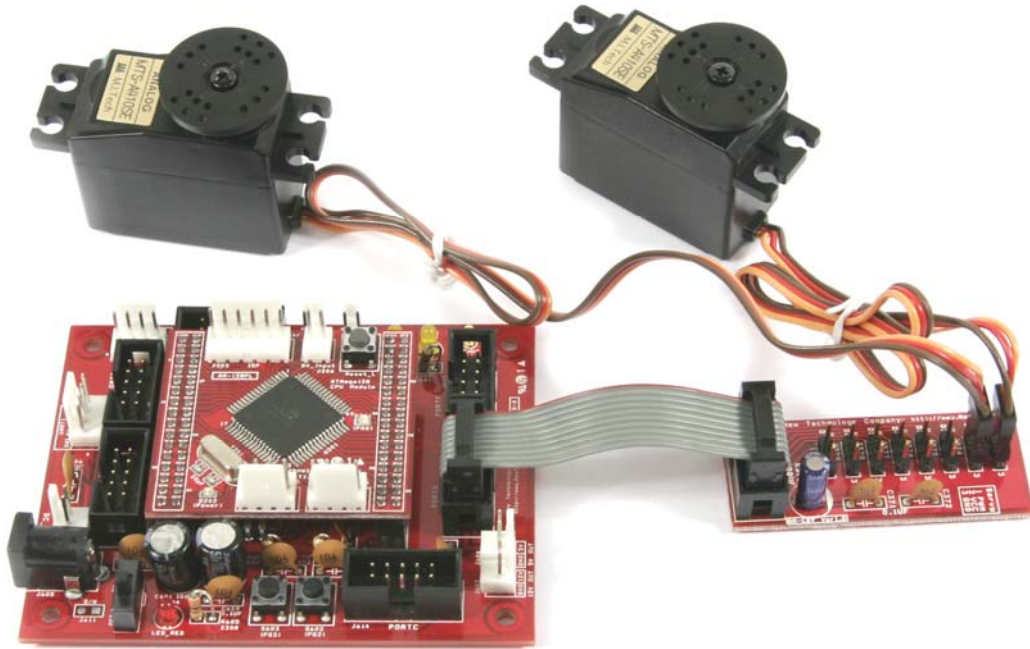


왼쪽의 점퍼 설정을 1번으로 하면 전원을 컨트롤러에서 공급받아 사용할 수 있고 2번으로 연결하면 외부에서 공급을 받을 수 있다. 대용량의 전류를 사용할 경우 외부에서 공급을 받아 사용해야 한다.

■ 사용 Example

AB-M128-B 를 이용하여 AM-CSV 사용

(서보모터는 최대 8개까지 사용 가능합니다. 컨트롤러 내부 전원을 사용하여 최대 전류에 제한이 있습니다.)



AB-M128-B 를 이용하여 AM-CSVP 사용

(서보모터는 최대 8개까지 사용 가능합니다. 외부 전원을 사용하면 최대 3A까지 사용할 수 있습니다.)

