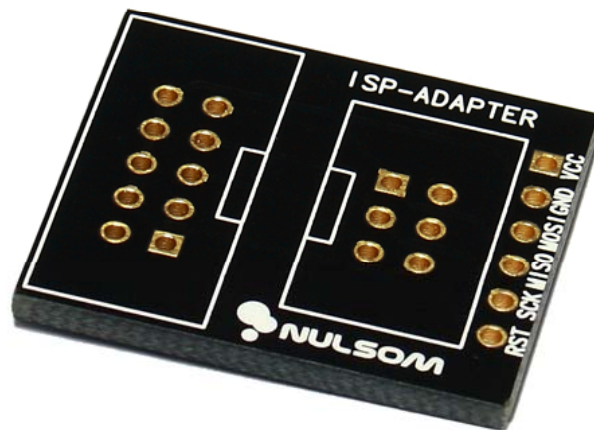


NS-ISP

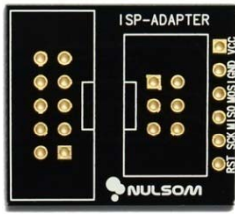
사용자설명서 v1.0



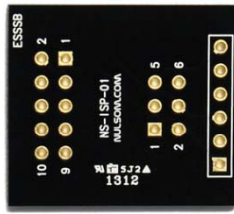
Copyright © NulSom Inc. All Rights Reserved.

■ NS-ISP-01 제품정보

- AVR ISP 의 10 핀과 6 핀의 상호 변환이 가능한 변환 기판
- 2.54mm 간격 1x6 핀아웃으로 브레드보드 장착 용이



<NS-ISP-01 앞면>



<NS-ISP-01 뒷면>

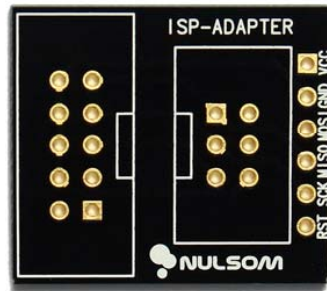
제품명	NS-ISP-01
핀간격	2.54mm
핀아웃	2x5 - 2.54mm 2x3 - 2.54mm 1x6 - 2.54mm

■ 핀배열

- NS-ISP-01 (ISP Adapter)

No.	핀네임	핀네임	No.
10	GND	MISO	9
8	GND	SCK	7
6	GND	RESET	5
4	GND	N/C	3
2	VCC	MOSI	1

<2x5 핀아웃>



No.	핀네임
1	VCC
2	GND
3	MOSI
4	MISO
5	SCK
6	RST

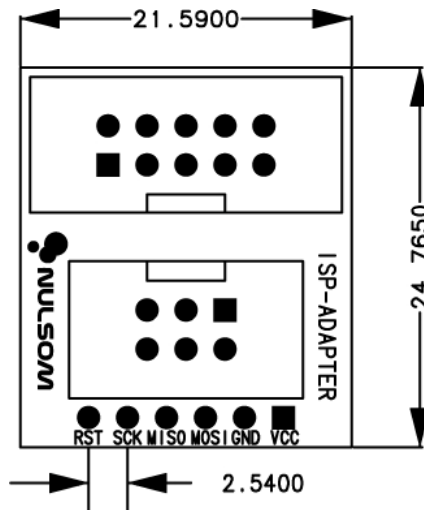
<1x6 핀아웃>

No.	핀네임	핀네임	No.
1	MISO	VCC	2
3	SCK	MOSI	4
5	RESET	GND	6

<2x3 핀아웃>

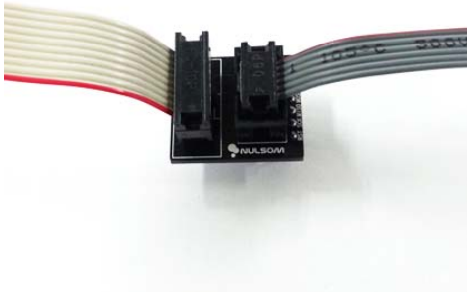
■ 제품 크기

(단위 : mm)

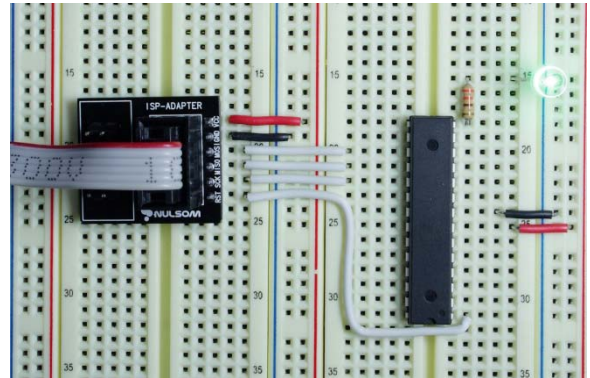


■ 사용 예제

- 10핀 ISP를 6핀 타겟에 사용 가능
- 브레드보드에 장착 점퍼를 이용하여 다운로드 가능



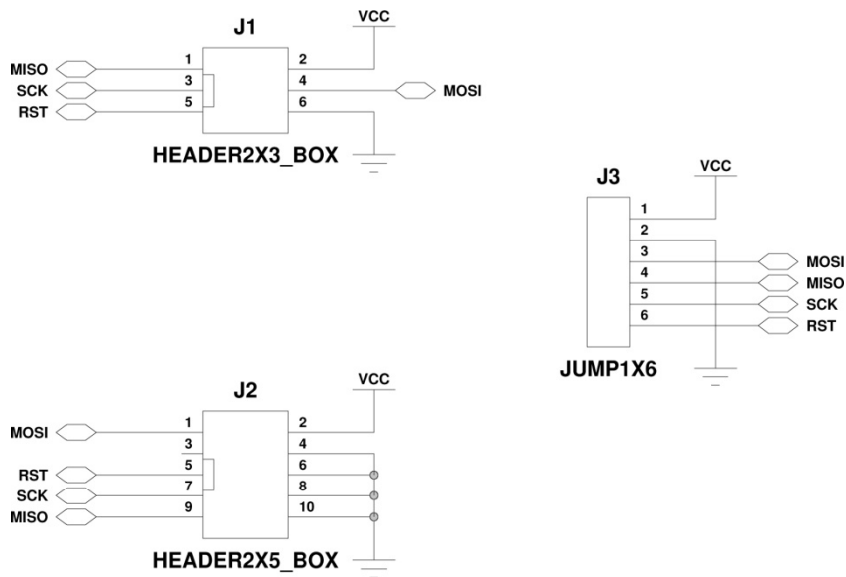
< 10핀 ISP를 이용하여 6핀 모듈에 다운로드 >



< 브레드보드에 장착하여 다운로드 >

■ 회로도

NS-ISP-01 (ISP-Adapter)



■ 제품문의

주 소 : 대전광역시 유성구 테크노1로 11-3 배재대학교 산학협력관 N214호 늘숨(주)
 대표번호 : 042 - 710 - 2580
 전자우편 : support@nulsom.com

홈페이지 : www.nulsom.com
 블로그 : nulsom.tistory.com