

전류 측정

와이솔

August 25, 2016

목차

전류 측정	1
-------	-------	---

전류 측정

적용 모델 및 펌웨어 버전

모델

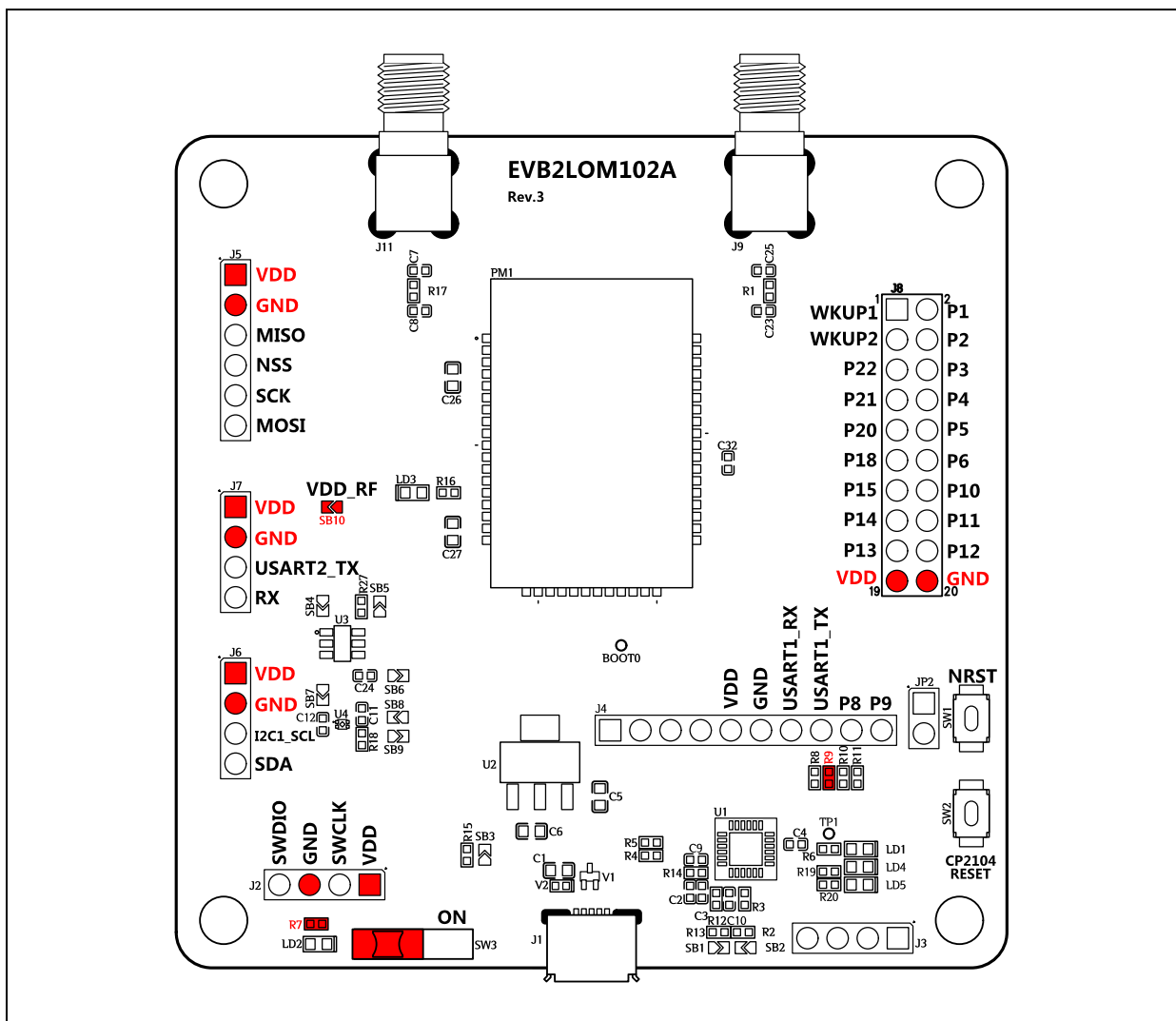
펌웨어

LOM102A

-

EV2LOM102 설정

EV2LOM102A 를 이용하여 LOM102A 모듈의 전류를 측정하기 위해서는 아래와 같이 EV2LOM102A 보드를 설정한다. 해당 설정은 모듈의 전류를 측정하기 위한 목적이며 정상적인 EVB 사용을 위해서는 해당 설정을 원복 해야 한다.



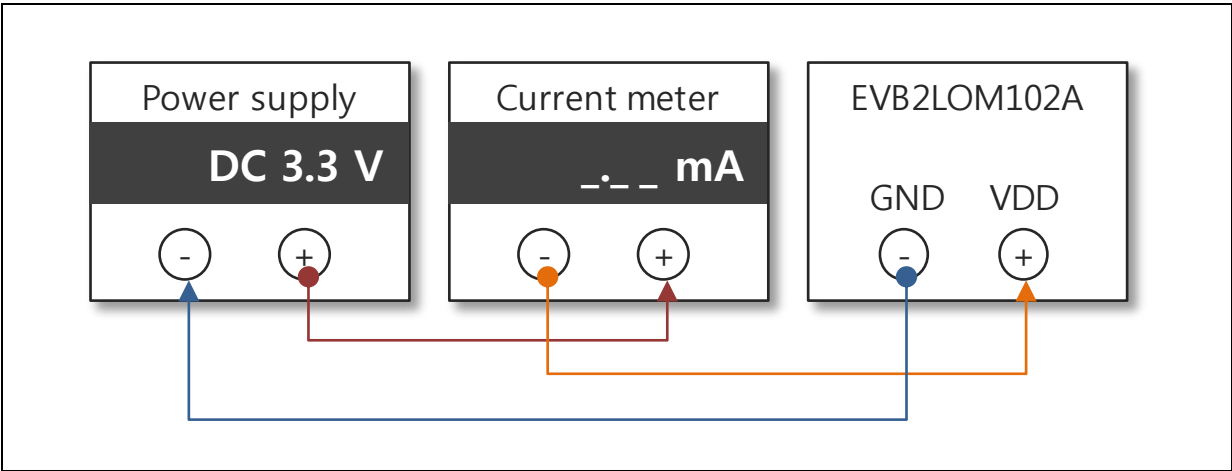
[그림. EVB2LOM102A 설정]

항목	설정
SW3	스위치 OFF
R7	Open (제거)
SB10	Short
R9	Open (제거)
Power supply	EVB2LOM102A 상에 VDD 로 표기되어 있는 핀을 통해 동작전압 전원 공급(VDD /GND 연결)

[표. EVB2LOM102A 설정]

전류측정 구성

전류측정을 위한 EVB2LOM102A 의 설정된 완료된 상태에서 전류를 측정하기 위해서는 아래와 같은 구성을 따른다.



[그림. 전류측정 구성]