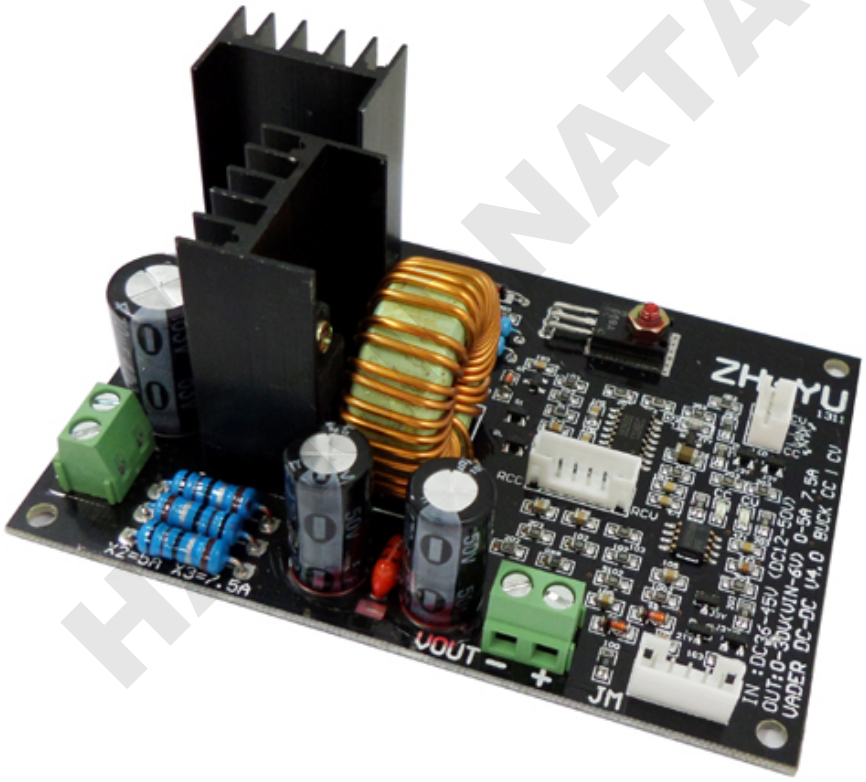
정전압/정전류 최대 7.5A출력

스텝다운(Step Down) DC/DC 모듈



HANJINDATA

1. 소개

12~50V입력, 0~30V/Max7.5A 출력 대용량 스텝다운(Step Down) DC/DC모듈입니다.
입력전압은 출력전압보다 6V 더높게 공급해야 하며 최적의 입력전압은 36~45V입니다.

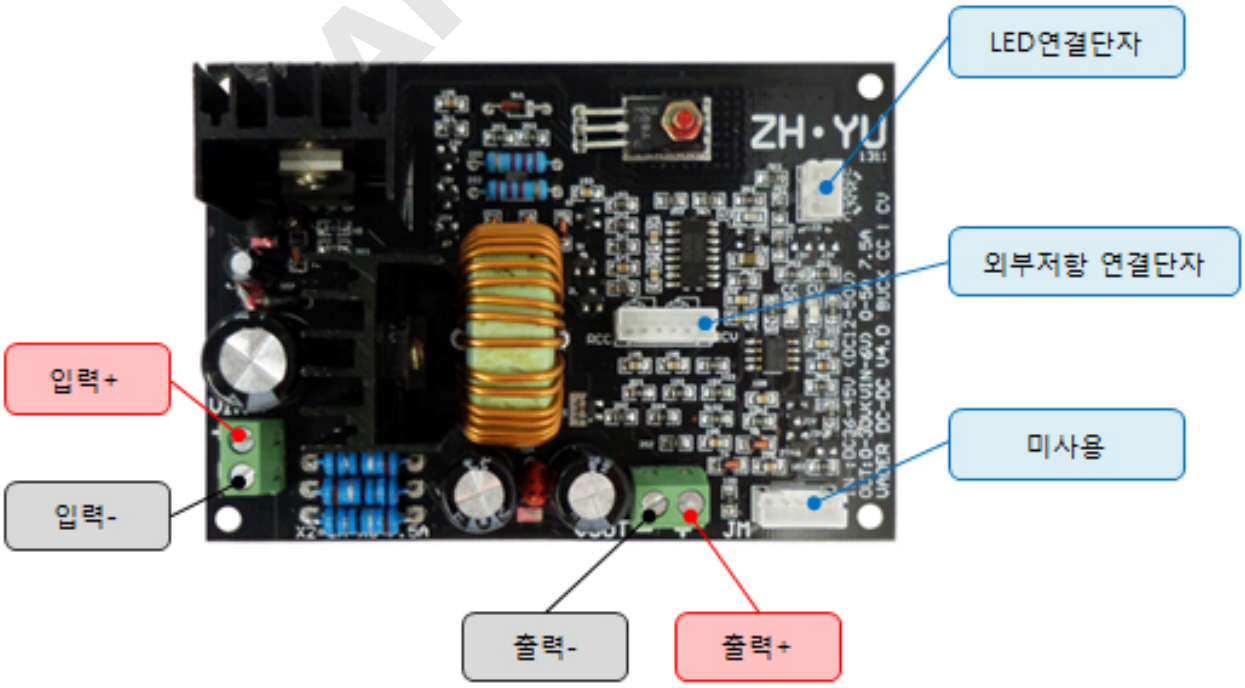
※ Vout = Vin - 6V (*입력전압이 출력전압보다 6V 높게 사용)

2. 사양

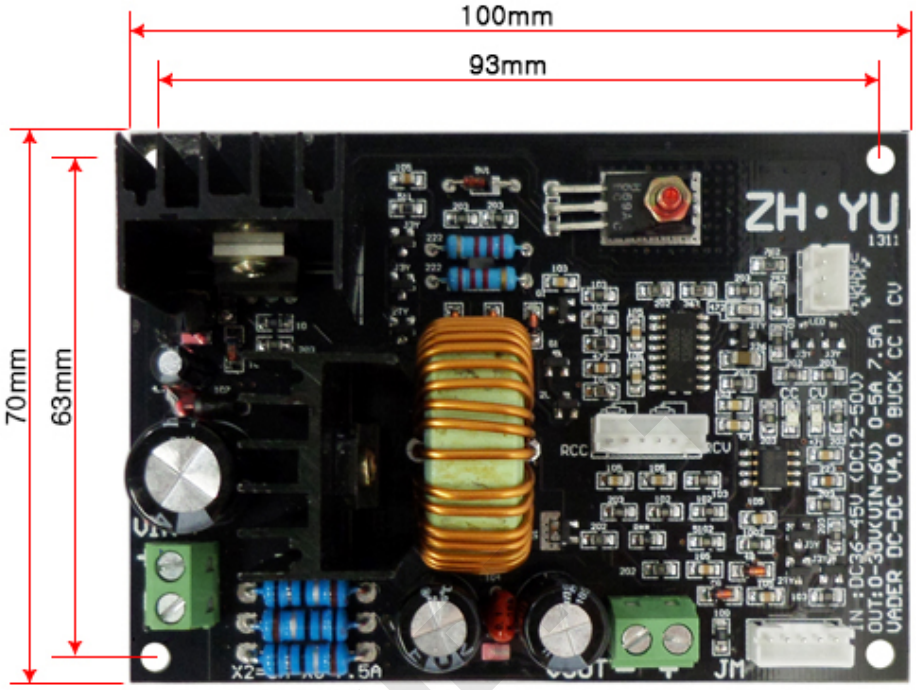
- 표준 입력 전압 : DC36~45V (DC12~50V 입력가능)
- 표준 출력 전압 : 0~30V (가변조절가능, 정전압 설정)
- 출력 전류 : 0~7.5A (가변조절가능, 정전류 설정)
- 출력 리플 : <50mV pp (input 36V/output 30V/7A)
- 변환 효율(efficiency)
  - ✓ 입력 36V, 출력 30V/7.0A 96%
  - ✓ 입력 36V, 출력 12V/7.0A 90%

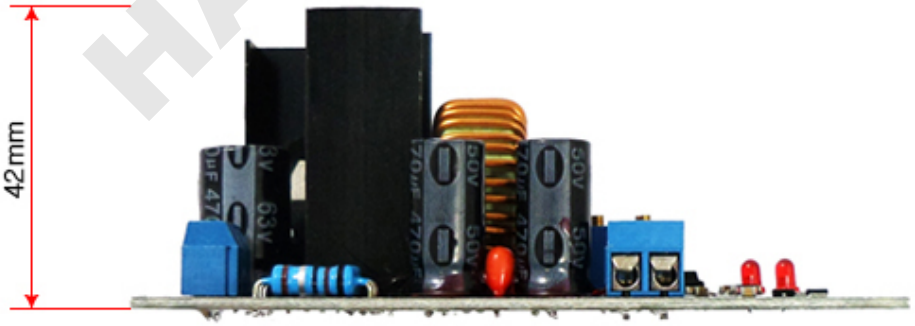
ANJIDNATA

3. 핀사양



4. 크기





HANJIN

한진데이타
주소 : 경기도 김포시 양촌읍 황금로 117 이젠테크노존 509호
TEL : 070-8224-4400 FAX : 0505-498-4400
E-Mail : hanjindata@gmail.com