

## 휴대용 스텝다운 3.3V(500mA) 전원공급기 : JBATT-D3-1

3.3V 전원은 이제부터 내가 책임진다! JBATT 시리즈 출시!



JBATT-D3-1은 스텝다운 레귤레이터와 3개의 AAA 건전지를 장착한 3.3V/500mA용 휴대용 전원공급기입니다 JBATT-D3-1은 크기가 작고 용량이 큰 특징을 가지며, 라즈베리파이나 갈릴레오 등 3.3V를 사용하는 모듈이나 로직의 전원 공급용으로 매우 적합합니다.

### 특징

- Cortex A8 등이나 GPS 모듈 등의 3.3V용 모듈의 휴대용 전원 공급용으로 최적
- 건전지홀더와 건전지 내장
- USB 케이블과 동급의 전류 공급 가능
- 2핀헤더 출력으로 연결 편리
- 초소형으로 좁은 공간에 장착 가능
- 전원 ON/OFF 스위치 및 전원 동작 LED 내장으로 사용 편리
- 용량 및 크기에 따라 JBATT 시리즈 중 다양한 선택 가능

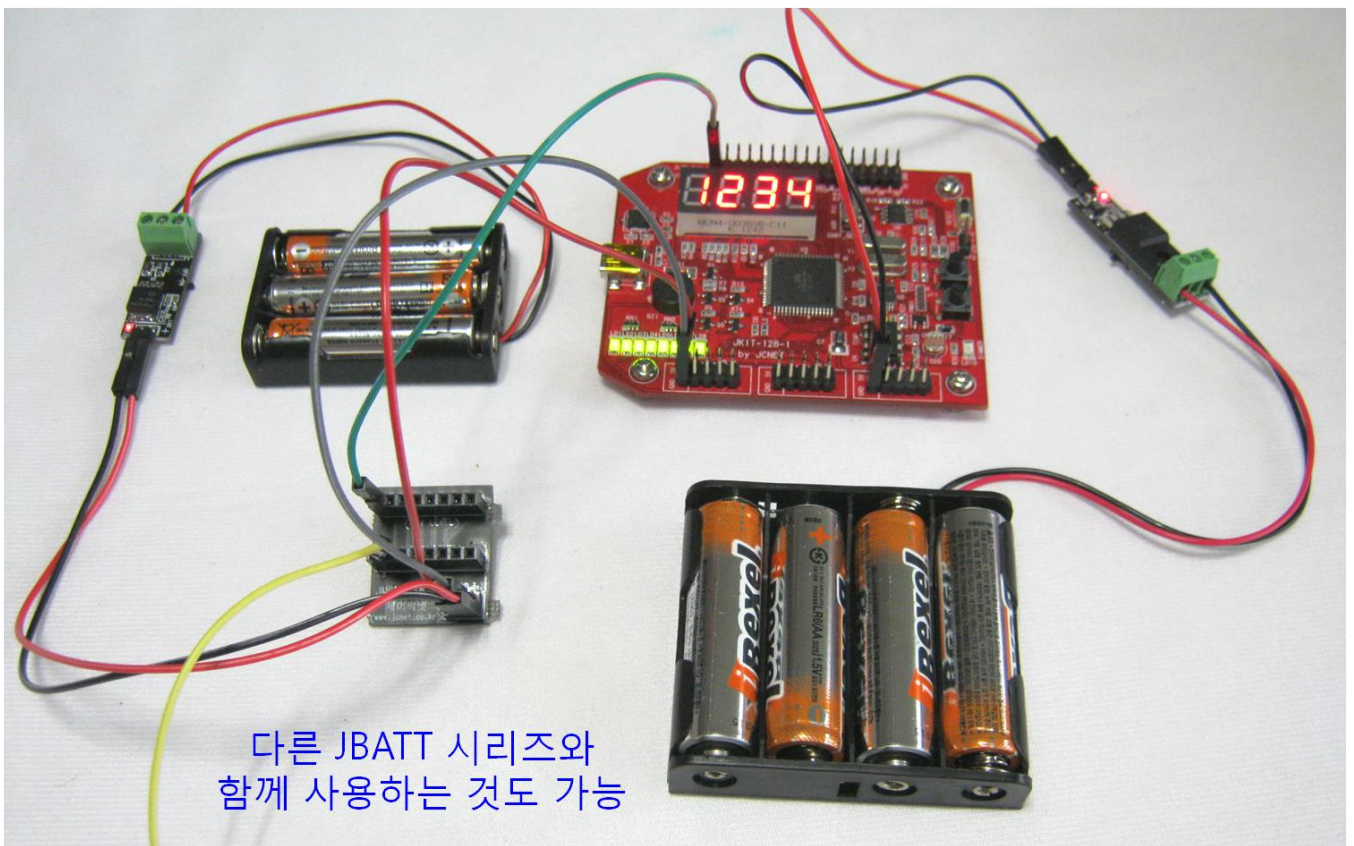
## 규격

- 출력 전압 : DC 3.3V
- 출력 용량 : 최대 500mA
- 출력 형태 : 2.54mm 2핀 헤더 (5V, GND)
- USB 케이블을 통한 전원과 동일한 크기의 전류 공급 가능
- 입력 전압 : DC 4.5V (AAA타입 건전지 3개, 다른 형태의 3.8V~12V 입력도 가능)
- 입력 형태 : 터미널블록 (VCC, GND)
- 레귤레이터 타입 : 스텝다운, LDO(Low DrOp)
- 크기 : (본체) 38 X 11 X 11 mm, (건전지홀더) 57 X 62 X 15 mm

## 사용법

1. 전원 스위치가 OFF 위치에 있는지 확인합니다.
2. 건전지홀더의 (+)단자와 (-)단자를 각각 전원공급기의 터미널블록 (+)단자와 (-)단자에 연결합니다.
3. AAA타입 건전지 4개를 (+)와 (-) 극성에 주의하면서 건전지홀더에 장착합니다.
4. 소켓 점퍼 등의 전선을 이용하여 JBATT-D5-2 출력 (+)단자와 (-)단자를 각각 아두이노나 AVR 모듈 등의 5V와 GND에 연결합니다.
5. 전원 스위치를 ON 위치로 이동합니다. 전원 LED에 불이 들어오면 정상입니다.

## 사용 예





최대 500mA까지 공급 가능

## 주의사항

1. 본 제품은 전원공급기로 사용시 (+)단자와 (-)단자가 서로 단락(쇼트)되지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.
2. 본 제품의 사용시에는 연결할 기기의 규격 또는 특성을 확인하여 적합한 환경에서만 사용하여야 하며, 이를 위반하여 사용시 발생하는 인체에 대한 상해와 연결기기 및 본 제품의 파손, 오동작 등 일체의 손해에 대하여 본사에서는 책임지지 않습니다.

## A/S 및 문의처

[제이씨넷 제품의 구매, 반품, A/S, 영업, 간단한 기술 및 기타 문의]

- 주소 : 대전시 서구 둔산대로 117번길 66 (만년동 골드타워) 526호
- 전화 : 042-486-0761
- 팩스 : 042-486-0763
- 이메일 : [jcnet@jcnet.co.kr](mailto:jcnet@jcnet.co.kr)

[제이씨넷 제품의 하드웨어, 소프트웨어, 개발환경 등 순수하게 기술과 관련된 문의]

- 네이버 카페 임베디드홀릭(<http://cafe.naver.com/lazydigital>)