

휴대용 전원 공급 장치

DIGITAL ADVANCED SENSORS **DAS**

PS1000

휴대용 전원공급장치 PS1000은 상시 전원 공급이 어려운 계측 환경, 계측 장소 이동이 잦은 환경 또는 전원이 불안한 계측 환경에서 안정적인 전원 공급을 위한 휴대용 전원공급 장치입니다.

- 배터리 및 안정화 회로를 통한 안정적인 전원 공급
- 계측 센서 및 데이터 수집 장치 전원 공급
- 기존 전원 장치와 연결하여 UPS(무정전 전원 장치)로 응용
- AC/DC 전원 또는 태양광 전지판을 통한 간편한 충전
- 컴팩트한 크기와 경제적인 가격의 전원 공급 장치



제품 사양

항목	세부사양
출력전원	DC 12V 3A, 2채널
배터리용량	7Ah @12VDC
충전전원	15 ~ 28VDC 1.2A 18VAC (RMS)
동작온도	-15°C ~ +50°C
램프	충전상태 인디케이터
외형크기 ¹⁾	W190 x D70 x H105mm
중량	2.5kg

¹⁾ 마운트 부 제외

결선 방법

BATTERY+	외장배터리+
BATTERY-	외장배터리-
CHARGE ²⁾	충전(어댑터)+
CHARGE	충전(어댑터)-
+12V	DC 12V 출력+
GND ³⁾	DC 12V GND



²⁾ 충전 단자는 +-극성 구분 없음

³⁾ GND는 공통으로 채널 구분 없음

주문 코드

코드형식 : PS1000

※ 별도 주문 가능 사항 : PS1000 충전 어댑터

주의 사항

- 1) 결선 방법을 참고하여 올바른 결선 및 배선 후 사용하기 바랍니다.
- 2) 규격 외 전원으로 충전할 경우 과전압 및 제품 과열로 제품 손상 또는 배터리 폭발의 위험이 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 3) 품질 보증은 정상적인 사용 상태에서 출고 후 1년 입니다.

※ 제품의 사양 및 디자인, 구성품은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

(주)다스 | 경기도 화성시 비봉면 비봉로 128
전화 031) 356-3541 | 팩스 031) 356-3572

이메일 das@das-co.com
웹사이트 <http://das-co.com>