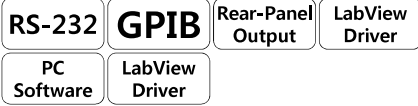


1채널 프로그래머블 스위칭 DC 전원 공급기 (360W/720W/1080W)



PSH 시리즈



주요 특징

- 정격 전압 : 20V/36V
- 정격 전력 : 360W/720W/1080W
- 디스플레이 : LCD 디스플레이
- 지원 기능
 - CV/CC 동작
 - OVP, OCP, OTP 보호 기능 지원
 - 출력 ON/OFF 제어
 - 후면 패널 출력
- LabView 드라이버 제공
- 통신 인터페이스
 - 기본 장착 : RS-232C
 - 옵션 장착 : GPIB (RS-232C와 동시 설치 불가)

제품 외관

■ 전면 패널



■ 후면 패널



제품 사양	PSH-2018A	PSH-3610A	PSH-3620A	PSH-3630A
정격 출력				
전압	20V	36V	36V	36V
전류	18A	10A	20A	30A
변동률 (CV 모드)				
부하	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV	≤0.1%+5mV
라인	≤0.05%+5mV	≤0.05%+5mV	≤0.05%+5mV	≤0.05%+5mV
변동률 (CC 모드)				
부하	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+15mA
라인	≤0.2%+5mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+15mA
리플 & 노이즈				
CV rms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms
CV p-p (20Hz~20MHz)	≤100mVpp	≤100mVpp	≤100mVpp	≤100mVpp
CC rms	≤0.2%	≤0.2%	≤0.2%+20mA	≤0.2%+40mA
분해능				
전압	10mV	10mV	10mV	10mV
전류	10mA	10mA	10mA	10mA
프로그램 정확도				
전압	≤0.05%+25mV	≤0.05%+25mV	≤0.05%+25mV	≤0.05%+25mV
전류	≤0.2%+30mA	≤0.2%+30mA	≤0.2%+30mA	≤0.2%+30mA
리드백 분해능 (미터)				
전압	10mV	10mV	10mV	10mV
전류	10mA	10mA	10mA	10mA
리드백 정확도 (미터)				
전압	≤0.05%+25mV	≤0.05%+25mV	≤0.05%+25mV	≤0.05%+25mV
전류	≤0.2%+30mA	≤0.2%+30mA	≤0.2%+30mA	≤0.2%+30mA
리드백 온도 계수				
전압 (25°C±5°C)	≤100ppm/°C	≤100ppm/°C	≤100ppm/°C	≤100ppm/°C
반응 시간				
전압 상승 (10%~90%)	≤150ms (≤95% 정격 부하)	≤150ms (≤95% 정격 부하)	≤150ms (≤95% 정격 부하)	≤150ms (≤95% 정격 부하)
전압 하강 (90%~10%)	≤150ms (≥10% 정격 부하)	≤150ms (≥10% 정격 부하)	≤150ms (≥10% 정격 부하)	≤150ms (≥10% 정격 부하)
보호 기능				
OVP	✓	✓	✓	✓
OCP	✓	✓	✓	✓
OTP	✓	✓	✓	✓
돌입 전류	✓	✓	✓	✓
일반				
출력 ON/OFF	✓	✓	✓	✓
인터페이스	기본 : RS-232C, 옵션 : GPIB			
AC 입력 전원	AC 90V~250V, 50/60Hz			
치수	108(W) x 142(H) x 393(D) mm			
무게	약 3.3kg	약 3.3kg	약 6.2kg	약 9.3kg

주문 정보

- PSH-2018A** (0~20V/0~18A/360W) 1채널 프로그래머블 스위칭 DC 전원 공급기
- PSH-3610A** (0~36V/0~10A/360W) 1채널 프로그래머블 스위칭 DC 전원 공급기
- PSH-3620A** (0~36V/0~20A/720W) 1채널 프로그래머블 스위칭 DC 전원 공급기
- PSH-3630A** (0~36V/0~30A/1080W) 1채널 프로그래머블 스위칭 DC 전원 공급기

기본 액세서리

사용 설명서 x 1, 전원 코드 x 1

옵션

- 옵션01** GPIB 인터페이스
* GPIB 인터페이스와 RS-232C 인터페이스를 동시에 설치할 수 없습니다.

옵션 액세서리

- GRA-403** 랙 어댑터 패널 (19", 4U)
- GTL-232** RS-232C 케이블, 9핀(암)-9핀, 널 모뎀
- GTL-251** GPIB-USB-HS
- GTL-122** 테스트 리드, U타입-약어 클립, 최대 전류 40A, 1200mm
- GTL-248** GPIB 케이블, 이중 차폐, 2000mm

무료 다운로드

- 소프트웨어** PC 원격 제어 소프트웨어 (데이터 로그)
- 드라이버** LabView 드라이버