

2채널/3채널/4채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기 (185W/195W)



GPD-2303S/3303S/4303S/3303D



주요 특징

- 채널 개수 : 2CH/3CH/4CH
- 분해능
 - GPD-x303S : 1mV/1mA
 - GPD-3303D : 100mV/10mA
- 지원 기능
 - 디지털 패널 : 로터리 노브, 키 버튼
 - 설정 저장/호출 : 4세트
 - 키 잠금 기능
 - 출력 ON/OFF 스위치
 - 자동 직렬/병렬 동작
 - 스마트 팬 동작
- 디스플레이
 - GPD-x303S : 4 3/4 디지털 0.4" LED x 4
 - GPD-3303D : 2 3/4 디지털 0.4" LED x 4
- LabView 드라이버 제공
- 옵션 : 유리피언 잭 단자
- 통신 인터페이스 : USB

제품 외관

- 전면 패널 (GPD-4303S)



- 전면 패널 (GPD-3303S)



- 전면 패널 (GPD-2303S)



- 전면 패널 (GPD-3303D)



제품 사양		GPD-2303S	GPD-3303S	GPD-4303S	GPD-3303D
모델명		GPD-2303S	GPD-3303S	GPD-4303S	GPD-3303D
정격 출력					
채널 개수		2CH	3CH	4CH	3CH
전압	CH1	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V
	CH2	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V
	CH3	-	2.5V/3.3V/5.0V	0~5V or 5.001V~10V	2.5V/3.3V/5.0V
	CH4	-	-	0~5V	-
전류	CH1	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A
	CH2	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A
	CH3	-	0~3A	0~3A or 0~1A	0~3A
	CH4	-	-	0~5V	-
CV 모드 동작					
변동률	라인	≤0.01%+3mV			
	부하	≤0.01%+3mV (정격 전류 ≤3A); ≤0.02%+5mV (정격 전류 >3A)			
리플 & 노이즈					
리플					
회복 시간					
온도 계수					
출력 범위					
CC 모드 동작					
변동률	라인	≤0.2%+3mA			
	부하	≤0.2%+3mA			
리플 전류					
출력 범위					
트래킹 동작					
변동률 (병렬 동작)	라인	≤0.01%+3mV			
	부하	≤0.01%+3mV (정격 전류 ≤3A); ≤0.02%+5mV (정격 전류 >3A)			
변동률 (직렬 동작)	라인	≤0.01%+5mV			
	부하	≤300mV			
트래킹 오류					
미터					
디스플레이	전압	4 3/4 디지털			2 3/4 디지털
	전류	3 3/4 디지털			2 3/4 디지털
분해능	전압	1mV			100mV
	전류	1mA			10mA
정확도					
프로그램 (23°C±5°C)	전압	±(0.03% rdg+10mV)			±(0.5% rdg+200mV)
	전류	±(0.3% rdg+10mA)			±(0.5% rdg+20mA)
리드백 (23°C±5°C)	전압	±(0.03% rdg+10mV)			±(0.5% rdg+200mV)
	전류	±(0.3% rdg+10mA)			±(0.5% rdg+20mA)
CH3 사양					
출력	전압	-	(2.5V/3.3V/5V)±8%	0~5V/5~10V	(2.5V/3.3V/5V)±8%
	전류	-	3A	0~3A/0~1A	3A
변동률 (23°C±5°C)	라인	-	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
	부하	-	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
리플/노이즈(5Hz~1MHz)					
일반					
키 잠금 기능					
설정 저장/호출					
AC 입력 전원					
치수 및 무게					
주문 정보					
GPD-2303S	180W 2채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기 (1mV/1mA 분해능)				
GPD-3303S	195W 3채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기 (1mV/1mA 분해능)				
GPD-4303S	195W 4채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기 (1mV/1mA 분해능)				
GPD-3303D	195W 3채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기 (100mV/10mA 분해능)				
기본 액세서리					
사용 설명서 x 1, 전원 코드 x 1					
GPD-2303S	테스트 리드 GTL-104A x 2 (유리피언 테스트 리드 GTL-204A x 2), GTL-201A x 1				
GPD-3303S	테스트 리드 GTL-104A x 2, GTL-105A x 1 (유리피언 테스트 리드 GTL-204A x 2, GTL-203A x 1), GTL-201A x 1				
GPD-4303S	테스트 리드 GTL-104A x 2, GTL-105A x 2 (유리피언 테스트 리드 GTL-204A x 2, GTL-203A x 2), GTL-201A x 1				
GPD-3303D	테스트 리드 GTL-104A x 2, GTL-105A x 1 (유리피언 테스트 리드 GTL-204A x 2, GTL-203A x 1), GTL-201A x 1				
옵션 액세서리					
GTL-246	USB 케이블				
무료 다운로드					
소프트웨어	PC 제어 소프트웨어 (데이터 로그 지원)	드라이버	USB 드라이버, LabView 드라이버		

옵션

- 후면 패널



- 유리피언 잭 단자

