

1채널/2채널/3채널/4채널 리니어 DC 전원 공급기 (192W/212W/217W)



GPE-x323 시리즈



주요 특징

- 채널 개수 : 1CH/2CH/3CH/4CH
- 분해능 : 10mV/1mA
- 부하/라인 변동률 : 0.01%
- 지원 기능
 - 출력 ON/OFF 스위치
 - 아날로그 제어 I/O : 출력 ON/OFF
 - 출력 동작 중 전압/전류 설정 확인 기능
 - 키 잠금 기능
 - 트래킹 직렬/병렬 동작
 - 스마트 팬 동작
- 디스플레이 : 4.3인치 LCD
- 옵션 : 유러피언 잭 단자

제품 외관

- 전면 패널



GPE-1326



GPE-2323



GPE-3323



GPE-4323

- 후면 패널



제품 사양			GPE-1326	GPE-2323	GPE-3323	GPE-4323
모델명			GPE-1326	GPE-2323	GPE-3323	GPE-4323
정격 출력						
채널 개수			1CH	2CH	3CH	4CH
전압	CH1		0~32V	0~32V	0~32V	0~32V
	CH2		-	0~32V	0~32V	0~32V
	CH3		-	-	5V	0~5V
	CH4		-	-	-	0~15V
전류	CH1		0~6A	0~3A	0~3A	0~3A
	CH2		-	0~3A	0~3A	0~3A
	CH3		-	-	5A	0~1A
	CH4		-	-	-	0~1A
CV 모드 동작						
변동률	라인		≤0.01%+3mV			
	부하		≤0.01%+3mV @ 정격 전류 ≤3A; ≤0.02%+5mV @ 정격 전류 >3A			
리플 & 노이즈			≤1mVrms @ 5Hz~1MHz			
회복 시간			≤100μs @ 50% 부하 변경, 최소 부하 0.5A			
CC 모드 동작						
변동률	라인		≤0.2%+3mA			
	부하		≤0.2%+3mA			
리플 전류			≤3mA _{rms}			
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		≤100mV			
트래킹 오류			≤0.1%+10mV @ 마스터 0~32V, 무부하, 부하 변동률 추가 ≤100mV			
미터						
분해능	전압		10mV			
	전류		1mA			
설정 정확도	전압		±(설정 값의 0.1%+30mV)			
	전류		±(설정 값의 0.3%+6mA)			
리드백 정확도	전압		±(측정 값의 0.1%+30mV)			
	전류		±(측정 값의 0.3%+6mA)			
CH3 사양 (GPE-3323)						
출력	전압		-	-	5.0V±5%	-
	전류		-	-	5A	-
변동률	라인		-	-	≤3mV	-
	부하		-	-	≤5mV	-
리플 & 노이즈			-	-	1mVrms @ 5Hz~1MHz	-
절연						
새시 & 단자			20MΩ 이상 @ DC 500V			
새시 & AC 코드			30MΩ 이상 @ DC 500V			
일반						
동작 온도			0~40°C			
보관 온도			-10°C~70°C			
동작 습도			≤80% RH			
보관 습도			≤70% RH			
AC 입력 전원			AC 100V/120V/220V±10%; 230V(+10%~-6%), 50/60Hz			
치수 및 무게			210(W) x 155(H) x 306(D) mm, 약 7kg			

주문 정보

- GPE-1326 192W 1채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기
- GPE-2323 192W 2채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기
- GPE-3323 217W 3채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기
- GPE-4323 212W 4채널 프로그래머블 리니어 DC 전원 공급기

기본 액세서리

사용 설명서 x 1, 전원 코드 x 1

- GPE-1326 테스트 리드 GTL-104 x 1, GTL-105 x 1; 유러피언 테스트 리드 GTL-204A x 1, GTL-203A x 1
- GPE-2323 테스트 리드 GTL-104 x 2; 유러피언 테스트 리드 GTL-204A x 2
- GPE-3323 테스트 리드 GTL-104 x 3; 유러피언 테스트 리드 GTL-204A x 3
- GPE-4323 테스트 리드 GTL-104 x 2, GTL-105 x 2; 유러피언 테스트 리드 GTL-204A x 2, GTL-203A x 2