

ITECH YOUR POWER TEST SOLUTION

아이텍일렉트로닉스(주)
신제품 소개



 **ITECH Electronics**

서울시 금천구 가산동 481-10 벽산경인디지털밸리2차 601호 전화 1666-0681 팩스 02-852-0684
<http://www.itechate.kr> E-mail sales@itechate.kr / sales@acdcmall.com

IT6302 3채널 프로그래머블 파워서플라이

IT6300 DC Power Supply

ITECH ELECTRONICS
Your Power Test Solution



IT6302

특징

- 리니어 프로그래머블 3채널 DC전원 공급기
- 고선명 VED Display
- Ultra-low ripple and noise
- 컴팩트한 사이즈: 1/2U의 사이즈로 유사제품에 비해 작은 공간활용에 효율적
- 1mV/1mA의 고정밀 분해 능력
- 3개 채널 독립형 전원공급장치
- 19" 랙마운트
- 직렬 연결을 통해 출력값을 60V까지 병렬로 9A까지 가능
- 스위칭 전환없이 전압 및 전류를 한번에 설정, 표시가 가능

IT6302 프로그래머블 3채널 전원공급장치

IT6302 시리즈는 3개 채널의 프로그래머블 전원장치는 1mV, 1mA의 고분해능/정확도를 가진 장비입니다. 고선명 VFD화면과 동시에 3개 채널의 전압/전류값을 확인할 수 있어 별도의 전환이 필요없어 기존 3개 채널을 동시에 모니터링 가능합니다.

3그룹의 독립된 전압, 전류계

```
31.001V 31.013V ▶ 5.004V
0.000A 0.000A 0.000A
```

직렬 연결 동작의 예

```
▶ 32.992V 0.000V Series
0.000A <OFF> CH1+3
```

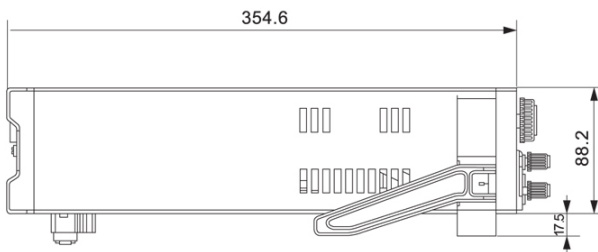
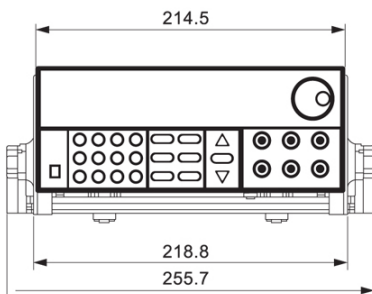
병렬 연결 동작의 예

```
9.994V ▶ 5.000V Parallel
0.000A 0.000A CH2+3
```



IT6302 Specification

		CH1	CH2	CH3
Output Rating	Voltage	30V	30V	5V
	Current	3A	3A	3A
	Power	90W	90W	15W
Load Regulation	Voltage	<0.01% + 3mV		
	Current	<0.01% + 3mA		
Line Regulation	Voltage	<0.01% + 3mV		
	Current	<0.1% + 3mA		
Setup Resolution	Voltage	1mV		
	Current	1mA		
Read Back Resolution	Voltage	1mV		
	Current	1mA		
Setup Accuracy	Voltage	<0.03% + 10mV		
	Current	<0.1% + 5mA		
Read Back Accuracy	Voltage	<0.03% + 10mV		
	Current	<0.1% + 5mA		
Ripple (20-20M Hz)	Vpp	3mVp-p		
	Irms	3mA _{rms}		
Temp. Coefficient	Voltage	<0.03% + 10mV		
	Current	<0.1% + 5mA		
Operating Temp.		0-40 °C		
Dimension	W*H*D	214.5mm * 88.2mm * 354.6mm		
Weight	Net	9Kg		



표준악세서리

전원케이블

사용설명서

Optional Accessory

IT-E151 19" 랙마운트