

03

전기·전자 & 공정제어(P.I.D)

WST-7ALU

아날로그 랩 유닛

Introduction

- 이 장치는 브레드 보드에 임의의 아날로그 회로를 구성하고 장치에 내장된 직류 전원과 입/출력에 필요한 소자들을 사용하여 각종 회로를 실험 할 수 있는 장치다.
- 회로 실험에 필요한 2자리수의 10진 콘덴서와 저항기를 가지고 있어 실험에 편리하게 이용할 수 있다.
- 주파수 카운터, 저주파 발진기를 내장하고 있어 별도의 계측기들을 필요로 하지 않는다.



Specification

메인 컨트롤러

- 사용전원 : 1 ϕ 220V AC, 50/60Hz
- DC output : 5V, 6V, 9V, 12V, 15V(0.4A) Dual output
- AC output : 30V(15V/0V/15V), 100mA
- 저주파 발진기
 - 3레인지 -100Hz / 1kHz / 10kHz
 - 구형파, 사인파, 삼각파
 - AF output : 0~10V
- 저항기 : 조합 가능
 - 10k Ω / 20k Ω / 40k Ω / 80k Ω
 - 100k Ω / 200k Ω / 400k Ω / 800k Ω
- 브레드 보드
 - 630 Hole IC socket Strip : 2개
 - 100 Hole Bus Strip : 3개
- 10진 캐패시터(2자리수)
 - 0.01 μ F~0.09 μ F
 - 0.1 μ F~0.9 μ F
- 과부하 보호 : 알람과 표시램프
- 가변저항기
 - 0 Ω ~1k Ω
 - 0 Ω ~100k Ω
- 기타
 - 토글스위치 : 2단과 3단, 각 1개
 - 푸시버튼 스위치 : 1개
 - 부저 : 1개
 - 스피커 : 8 Ω 5W, 1개
- 크기 : 345(W) \times 240(D) \times 80(H)mm

Accessory

- ▶ 점프선 | 1식
- ▶ 취급 설명서 | 1부
- ▶ 전원 케이블 | 1개