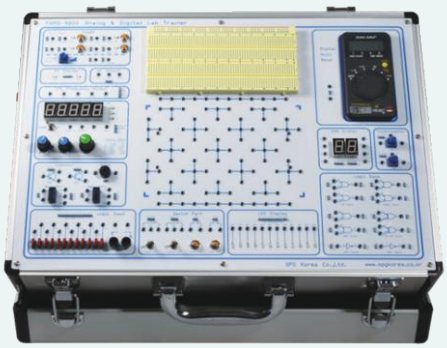
Analog & Digital Lab 실습장비 | MSN-4800

| 제품 특징 |



- 아날로그 및 디지털의 실제적인 전자회로 실습과 연구가 가능
- 멀티 메타, Function Generator, Power Supply가 All-In-One 내장되어 있는 종합 계측기 내장
- 계측장비를 이용하여 전자회로 각 모듈의 특성 측정 실습이 가능
- 아날로그와 디지털 실험을 위해 DC 5V, 12V, ±15V 고정 전압, DC 0 ~ 12V 가변 전원, AC 15V, 30V (2CH) 고정 전원 내장
- 본체는 실습모듈을 장착이 가능하며 2mm 케이블 및 점퍼선 결선 방식으로 사용 가능하도록 설계
- 함수발생기 사인파, 구형파, TTL 파형 내장, 논리회로 OR, AND, NOT, NAND, EX-OR Gate 내장
- 응용 Part LED, FND, Logic S.W, PBS S.W, Logic S.W, Toggle S.W, VR, Buzzer, TR Checker, Transistor, Relay 구성
- Breadboard 이용한 응용 회로구성 실험 실습 가능

기타응용 기능 예시

- Function Generator : (Sine & Tri) (0.05Hz ~ 100KHz), TTL (1Hz, 60Hz, 1KHz, 100KHz) 내장
- DMM : DCV : 300mV / 3V/ 30V / 300V / 500V
  ACV : 3V / 30V / 300V / 500V
  Ohm : 300Ω / 3KΩ / 30KΩ / 300KΩ / 3MΩ / 30MΩ
  AC / DC Current : 30~300mA, Diode test : 0 ~ 2V, Buzzer × 20 Ω
- Logic Gate : OR × 2개, AND × 2개, NOT × 2개, EX-OR × 2개, NAND × 2개
- LED Display × 12개
- FND Display × 2개
- Buzzer × 1개
- Transistor × 2개
- Relay (5V, 12V) × 각 1개
- VR : 1 kΩ, 10 KΩ × 각 1개
- TR Checker × 1개
- Logic S.W × 12개
- PBS S.W × 2개
- Logic S.W (Push × 2개, Toggle × 2개)
- Power : 가변 0 ~ 12V, 고정 5V, 12V, ±15V AC 15V, 30V (2CH)
- 응용 회로 모듈 장착 Part × 1개
- Bread board : (Bus × 2개, Power Bus × 1개)
- 크기 : 440(W) × 330(D) × 130(H)mm
- 전원 : 220V / 60Hz

부속품

- 전원 코드 × 1개
- 점퍼 리드선 및 2mm 케이블 × 1세트
- 장비 메뉴얼 × 1개
- 보관용 가방 × 1개