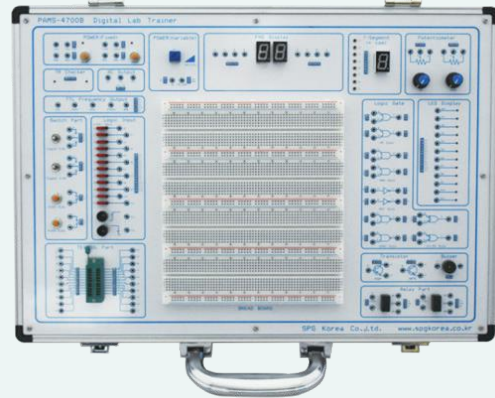


# 디지털 랩 유니트 | MSN-4700B

## | 제품 특징 |

- 반도체 디지털 시스템의 다양한 전자제품에 대한 실제적인 학습과 연구 가능
- 계측장비를 이용하여 디지털 회로 각 모듈의 특성 측정 실습이 가능
- 디지털 실험을 위해 DC 0V ~ 12V 가변전원, DC 5V, 12V, AC 15V (2CH) 고정 전원 내장
- 본체는 실습모듈을 장착이 가능하며 2mm 케이블 및 점퍼선 결선 방식으로 사용 가능하도록 설계
- 함수발생기 TTL 파형 내장, 논리실험용 Logic Gate 회로 OR, AND, NOT, NAND, EX-OR GATE 내장
- 응용 Part LED, FND, Segment, Logic S.W, PBS S.W, Push S.W, Toggle S.W, VR (1k $\Omega$ , 10K $\Omega$ ), Buzzer, TR Checker, Transistor, Relay, IC Textool 20Pin로 구성
- Breadboard 이용한 응용 회로구성 실험 실습 가능



## 제품 규격

- Function Generator : TTL (1Hz, 60Hz, 1KHz, 100KHz) 내장
- Logic Gate : OR  $\times$  2개, AND  $\times$  2개, NOT  $\times$  2개, NAND  $\times$  2개, EX-OR  $\times$  2개
- LED Display  $\times$  12개
- FND Display  $\times$  2개
- 7-Segment  $\times$  1개
- Buzzer  $\times$  1개
- Transistor  $\times$  2개
- Relay (5V, 12V)  $\times$  각 1개
- VR : 1k $\Omega$ , 10K $\Omega$   $\times$  각 1개
- TR Checker  $\times$  1개
- Logic S.W  $\times$  12개
- PBS S.W  $\times$  2개
- Logic S.W (Push  $\times$  2개, Toggle  $\times$  2개)
- Textool 20 Pin  $\times$  1개
- Power : 고정 5V, 12V, AC 15V (2CH), DC 0V ~ 12V 가변전원
- Bread board : (Bus  $\times$  4개, Power Bus  $\times$  5개)
- 크기 : 440(W)  $\times$  330(D)  $\times$  130(H)mm
- 전원 : 220V / 60Hz

## 부속품

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

