

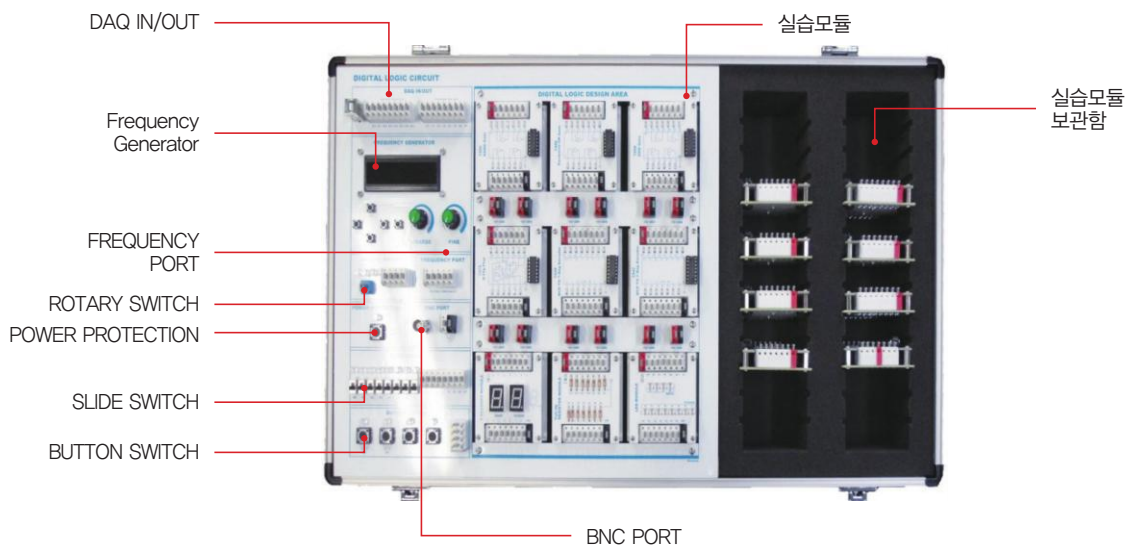
논리회로 실습장치 | MSN-LC5

| 제품 특징 |

- 디지털 논리회로 실습
- 자석 부착식 모듈 타입으로 교체 및 자리 이동이 용이
- Frequency Generator 내장
- Frequency Counter 내장
- 전원 보호회로 내장
- 모듈에 논리회로 그래픽 처리
- 실험모듈은 Jumper Wire를 이용하여 본체의 I/O와 연결하여 실험이 가능



장비 구조



장비 구성

본체구성	Frequency Generator & Counter	Variable Frequency Output
		Frequency Counter Output
		Fixing Frequency : 1Hz, 10Hz, 100Hz
		Variable Frequency : 0~500Hz
	DC Over Load Alarm & Indication	
	DAQ IN/OUT Port	
		PC to Board port
		Board to PC port
		Board to PC port
	INPUT	
		Rotary Switch(2진수 counter) & State LED
		Slide Switch & State LED
		Button Switch & State LED
	BNC Port	
Accessory	Jumper Wire Set	
	Power Cable	
	OP 매뉴얼	

장비의 구성 - 실습모듈

■ TTL 기본 모듈 (16개)_MSN-LC5

MODULE의 LOGIC FUNCTION	모듈 수량
2-INPUT AND GATE	1
2-INPUT OR GATE	1
2-INPUT NAND GATE	2
2-INPUT NOR GATE	1
HEX. INVERTER	1
3-INPUT NAND GATE	1
EXCLUSIVE OR GATE	1
J-K FLIP FLOP	2
D-FLIP FLOP	2
BCD to DECIMAL DECODER	1
8-BIT, P-OUT/S-IN SHIFT REGISTER	1
7-SEGMENT LED MODULE	1

■ TTL 기본 모듈 (30개)_MSN-LC6

MODULE의 LOGIC FUNCTION	모듈 수량
2-INPUT AND GATE	1
2-INPUT OR GATE	1
2-INPUT NAND GATE	2
2-INPUT NOR GATE	1
HEX. INVERTER	1
3-INPUT NAND GATE	1
EXCLUSIVE OR GATE	1
J-K FLIP FLOP	2
D-FLIP FLOP	2
BCD to DECIMAL DECODER	1
BCD to SEVEN SEG LATCH/DECODER	1
BCD UP/DOWN COUNTER	1
8-BIT, P-OUT/S-IN SHIFT REGISTER	1
BREAD BOARD MODULE	1
7-SEGMENT LED MODULE	1
74xx Series(14pin)	1
74xx Series (16pin)	1
4-INPUT NAND GATE	1
4BIT FULL ADDWE	1
4BIT Comparator	1
3 to 8 Line Decoder	1
8 to 3 Line Priority Encoder	1
S-R Latch	1
LED Module	1
Pull Up Resistor Module	1
Pull Down Resistor Module	1
3-INPUT AND GATE	1