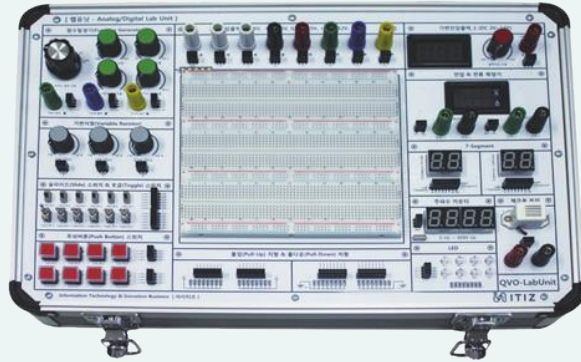


로직 회로 실습장비 | MSN-LAB10



회로 구현부 사용자 정의 실습회로

입력부 파형 발생기, Push Switch, Side Switch, Toggle Switch, 가변저항, 고정전압, 가변 DC전압

출력부 7-Segment LED 8ea 주파수 카운터 전압, 전류 측정기

교육 내용

구분	품명	내용
입력장치	Function Generator	<ul style="list-style-type: none"> 가변주파수; 0.1Hz~100KHz Waveform: Square, Sine, Triangle Out Level: -8V~+8V Duty Control: 10%~90% OUT 단자: 설정 주파수 출력
	Button Switch	<ul style="list-style-type: none"> Active high 액션 전압 선택 기능 회로 8개
	Slide Switch	<ul style="list-style-type: none"> Active high 액션 전압 선택 기능 회로 8개
	Toggle Switch	<ul style="list-style-type: none"> Active high 액션 전압 선택 기능 회로 8개
	가변저항	<ul style="list-style-type: none"> 10Kohm, 50Kohm, 100Kohm 3단자 가변저항
	Pull up Resistor	<ul style="list-style-type: none"> 16개의 독립된 Pull-Up 단자로 구성
	Pull Down Resistor	<ul style="list-style-type: none"> 16개의 독립된 Pull-Down 단자로 구성
	고정전압발생기	<ul style="list-style-type: none"> -15V, -12V, 최대전류 500mA -5V, +5V, 최대전류 1000mA +9V, +12V, +15V 최대전류 500mA 접지 단자(Ground)
	가변 DC 전압 발생기	<ul style="list-style-type: none"> 출력전압: 1.3V~+14.5V 최대전류 200mA
브레드보드	<ul style="list-style-type: none"> Size: 150×167 6개 전원 버스 스트립 4개 공통 터미널 스트립 	
출력장치	7-Segment(Common Anode)	<ul style="list-style-type: none"> Common Anode Type 330Ω 내장 Color : RED 2EA
	7-Segment(Common Cathode)	<ul style="list-style-type: none"> Common Anode Type 330Ω 내장 Color : RED 2EA
	LED	<ul style="list-style-type: none"> Common Anode Type 330Ω 내장 BLUE LED 8EA
	주파수 카운터	<ul style="list-style-type: none"> 입력전압범위 : ±1V~±15V Waveform: Square, Sine, Triangle
	전압, 전류 측정기	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: DC 0V~30V 사이즈: 6.35cm×5.58cm×5.08cm 무게: 66g