

# 물품세부규격서

학과(전공)/부서명: 지능형로봇사업팀

| 품명(모델명) | 수량(EA) | 비고 |
|---------|--------|----|
| 오실로스코프  | 15     |    |

## 1. 세부사양

- 기준모델: EDUX1052G
- 규격: 314mm\*130mm\*165mm(W\*D\*H)
- 대역폭: 50MHz ~ 200MHz
- 채널: 2채널 / 4채널
- 샘플링속도: 2GSa/s
- 메모리길이: 2Mpts/ch
- 파형 업데이트속도: 200,000 wfms/s
- InfiniiVision 1000 X-시리즈 오실로스코프
- 70/100/200 MHz(100 및 200 MHz의 경우 추가 옵션 필요)
- 2GSa/s 샘플링 속도, 2M 메모리
- 마스크 테스트, Math, FFT, 직렬 프로토콜 분석 포함
- 내장된 교육 신호와 도움말 지원으로 편리한 사용법 제
- 초당 200,000회 업데이트 속도



## 2. 옵션(추가사항)

## 3. 비고

- 파형 발생기 기능 내장 필수

| 품명(모델명) | 수량(EA) | 비고 |
|---------|--------|----|
| 디지털멀티미터 | 15     |    |

### 1. 세부사항

- 기준모델: EDU34450A
- 규격: 165mm\*119mm\*314mm(W\*D\*H)
- 5.5 digits 분해능
- 0.015% DCV 정확도
- 110 readings/sec
- 5,000 포인트 메모리
- DC전압, DC전류, True RMS AC전압, AC전류, 2선 및 4선
- 저항, 주파수, 연속성, 다이오드테스트, 온도 및 정전용량
- 시그니처 7인치 듀얼 측정 컬러 디스플레이
- 속도가 중요한 측정을 위해 최대 100회의 빠른 읽기 속도
- 더 많은 데이터를 기록하고 분석을 수행하기 위해 메모리를 기록하는 5,000포인트
- 유연한 PC연결을 위한 표준 USB 및 LAN



### 2. 옵션(추가사항)

### 3. 비고

| 품명(모델명) | 수량(EA) | 비고 |
|---------|--------|----|
| 파워서플라이  | 15     |    |

### 1. 세부사항

- 기준모델: EDU36311A
- 규격: 164.7mm\*240.9mm\*313.6mm(W\*D\*H)
- 전압: 0 to 30V
- 전류: 0 to 5A
- 전력: 90 W
- 리플 노이즈: <1 mVrms
- 정확도: 0.05% +10 mV
- 원격 제어와 데이터 로깅을 위한 PathWave BenchVue 전원 공급기 소프트웨어
- 저노이즈 출력을 위해 < 350  $\mu$ Vrms에서 리플 및 노이즈 달성
- 뛰어난 프로그래밍과 리드백으로 정확한 전류 및 전압 제어
- 탁월한 라인 및 부하 조절을 사용한 자신 있는 측정으로 안정적인 출력
- 반복적인 테스트 설정을 위해 USB 플래시 드라이브를 사용한 구성 저장
- USB 및 LAN(LXI Core)으로 연결 간소화



### 2. 옵션(추가사항)

### 3. 비고