

USB Keyboard Module of cables

KM206



> 제품 개요

키보드 모듈의 연결선에 스위치를 연결하여 버튼을 누르면 컴퓨터의 USB HID 키보드로 동작하는 장치이다.

> 제품 상세설명

- 6개의 스위치 입력을 키보드 버튼으로 사용 가능
- 키보드 버튼 값은 소프트웨어를 이용해서 변경 가능
- 설정된 버튼 값은 USB 내부 EEPROM에 저장되어 계속 유지됨
- 입력조건: GND 선과 데이터 선이 연결되어 0.005초 이상 노이즈 없는 상태가 유지 되어야 유효한 입력으로 처리
- 배선길이: 2m 기본 제공

> 배선작업

- 배선연결: 쉴드=GND,
 흑색=포트1, 적색=포트2, 황색=포트3, 녹색=포트4, 청색=포트5, 백색=포트6
- 입력동작: 흑색(GND)선과 나머지 데이터 선을 연결하면 지정한 버튼 값이 입력됨
- 입력상태: 스위치 입력 단자는 +5V 10K오옴 저항으로 풀업(Full Up)
- 배선규격: 28AWG

> 사용법

- 출고시 a~f의 영문자 버튼으로 동작됩니다.
- 컴퓨터 부팅 또는 USB 포트에 연결할 때 스위치는 반드시 OFF 상태이어야 키보드로 동작합니다.
- 4개의 스위치 중 임의 스위치가 눌러진 상태로 USB 포트에 연결하면 키보드 설정 및 변경 모드로 바뀌고 키보드나 동작은 하지 않습니다.
- 키보드 설정/변경 프로그램:
 www.megalock.co.kr/keyboardmodule.exe
- 설정 후에는 'USB->Reset' 메뉴를 누르거나 USB장치를 다시 연결하면 키보드로 동작을 합니다.