



IR to PC



1. 개요

본 제품은 IR 리모콘 신호를 PC에서 직접 RS232신호로 받아 볼 수 있도록 고안된 제품으로 PC에서 리모콘 관련 어플리케이션 프로그램을 만드실 때 용이합니다. 또한 IR센서를 커넥터 처리하여 선으로 길게 뽑아 사용할 수 있어 책상 위치에 크게 구애받지 않아도 됩니다.

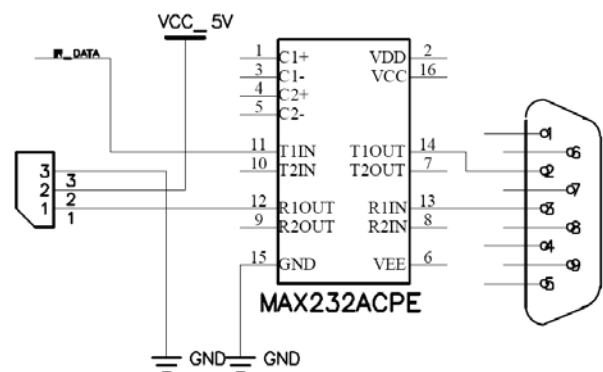
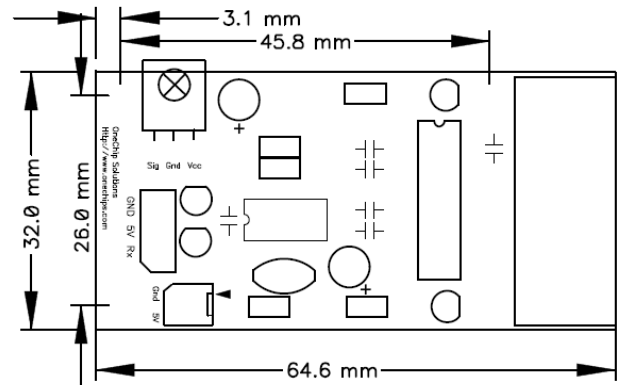
PC에서 RS232신호 전송시 TTL레벨로 변환하여 3선식(Rx,GND,5V) Molex단자를 제공합니다. 따라서 PC에서 RS232를 통한 외부기기를 제어할 때 레벨 변환용 칩을 사용하지 않아서 편리합니다.

2. 일반사항

- 전 원 : 5V
- 입/출력 :

RS232 출력 (-15,+15V) 용 D-SUB 9Pin
RS232_TTL_수신용 Molex 3선 단자 제공

3. 외형 및 단자 특성



4. 출력 사항

Tx핀의 경우 점퍼의 위치에 관계없이 'R','M' 두 문자를 먼저 출력하고 뒤에 버튼 코드가 출력 됩니다.

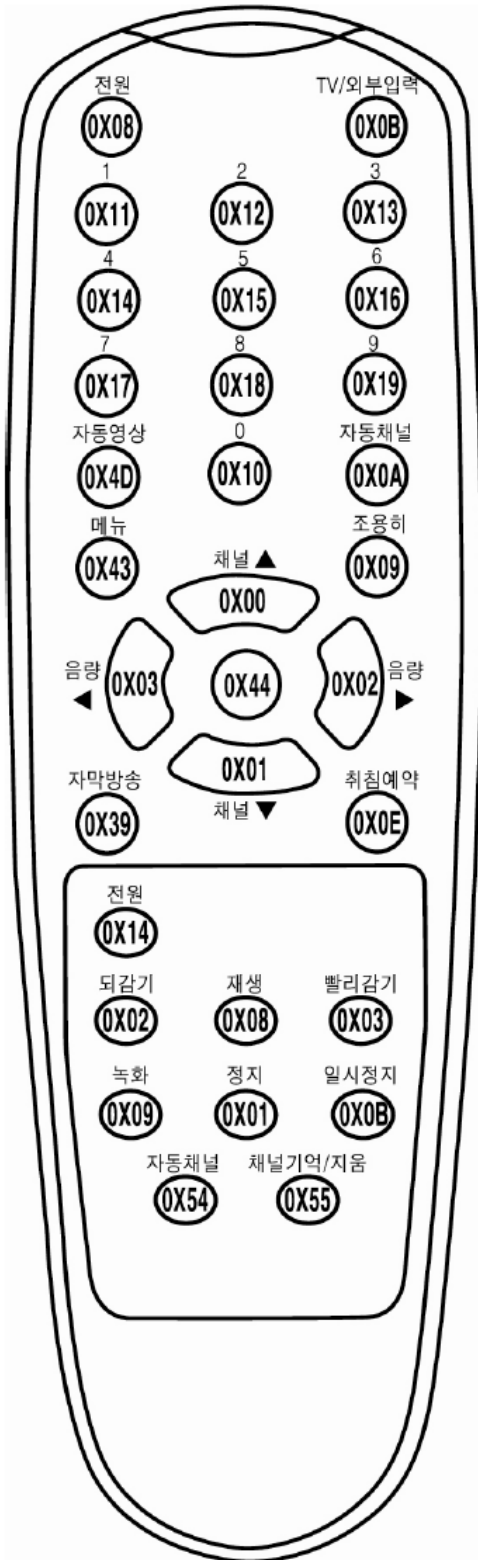
예를 들어 전원버튼을 눌렀을 경우

0x52('R')+0x4D('M')+0x08

이렇게 PC로 3byte 데이터가 입력되게 됩니다.



5. 코드표



리모콘에 표기된 이름	코 드 표
전원	0X08
TV / 외부입력	0X0B
1	0X11
2	0X12
3	0X13
4	0X14
5	0X15
6	0X16
7	0X17
8	0X18
9	0X19
0	0X10
자동영상	0X4D
자동채널	0X0A
메뉴	0X43
조용히	0X09
채널 ▲	0X00
채널 ▼	0X01
확인 ■	0X44
음량 ◀	0X03
음량 ▶	0X02
자막방송	0X39
취침예약	0X0E
전원 (하단)	0X14
되감기	0X02
재생	0X08
빨리감기	0X03
녹화	0X09
정지	0X01
일시정지	0X0B
자동채널	0X54
채널 기억 / 지움	0X55

* 모든 "0" 은 숫자 "0" 입니다.