

적외선(Ir) 리모트 컨트롤 송신기 (최대 20채널) (NC-IRCON Ver 7.1)

관련제품 : NC-IRSU (적외선(Ir) 리모컨 스위치 유닛 - 최대 20채널)
PR-IRREC (적외선(Ir) 신호 수신기 유닛)



. 적외선(Ir) 리모트 컨트롤 송신기.

- * 적외선(ir) 리모트 컨트롤 송신기는 적외선(Ir)을 이용하여 원격지의 스위치(On, OFF) 또는 제어장치의 조작을 무선(적외선)으로 제어할 수 있는 송신기 입니다.
- * 적외선 리모컨 에서 많이 쓰이는 NEC형식의 적외선 코드를 사용합니다.
- * 최대 20개의 제어가 가능합니다.
- * 버튼형(동전형) 배터리(CR2025)를 사용하므로 경량, 소형화 되어있습니다.

-특징 및 용도-

- ☞ 원격의 장치를 무선(적외선)으로 제어가 가능 합니다.
- ☞ 적외선(Ir)을 사용으로 외부전파의 영향을 받지 않습니다.
- ☞ 최대 20개의 스위치 제어가 가능 합니다.
- ☞ 별도 구매의 외부 적외선 수신장치(PR-IRREC)를 연결하면, 사용자가 보이지 않는 장소의 전기, 전자 기기도 제어가 가능 합니다. (PR-IRREC의케이블 길이 범위 내에서 가능)
- ☞ 별도 구매의 적외선 릴레이 수신기(NC-IRSU)를 사용하면 스위치 및 UART통신등 쉽게 원격제어가 가능 합니다.

. 적외선(Ir) 리모컨 스위치 유니트의 사양.

사 양	내 역
전원 전압	DC 3V (배터리 CR2025).
IR Format (Encoding)	NEC Format (upd6122)
IR Carrier Frequency	38KHz
IR Wavelength	940nm
Size	86mm X 40mm X 7mm

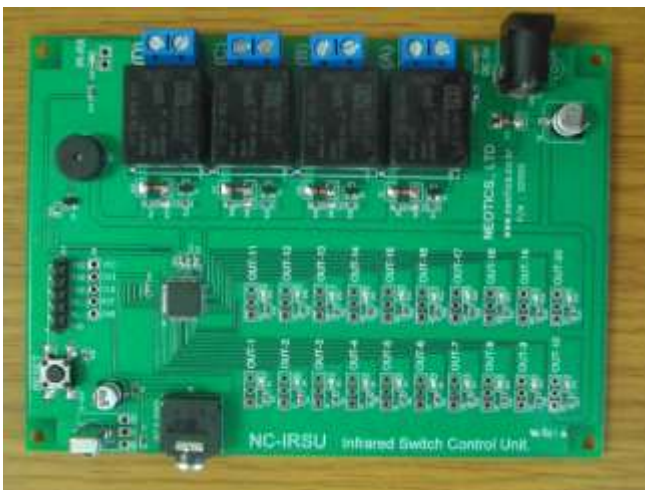
. 적외선(Ir) 리모컨 스위치 유니트의 구조.

** 적외선 리모컨 송신기의 외형 **

** 송신기의 버튼 코드 (Hex Code)**



** 별도구매 관련 제품 **



적외선(Ir) 리모컨 스위치 유니트(NC-IRSU)



적외선(IR) 신호 수신기 유니트(PR-IRREC)

. 참조 및 주의(확인) 사항 .

- . 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생할 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신 제품의 경우 무선의 출력 강도를 저 출력(LOW-Power) 으로 테스트 후, 고출력(High-Power) 로 사용하며, 고출력으로 인한 제품(부품)이 파손 또는 오 동작이 없도록 차폐(시일드) 또는 안테나 연장 케이블 등으로 영향을 받지 않도록 하여 주십시오.
- . 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 외부전원장치 또는 스위칭 아답타 기타 AC/DC 컨버터 등의 전원을 사용할 경우 전원 장치로부터 노이즈음(형) 등이 무선(RF) 송/수신기로 혼입되어 송/수신 시 잡음이 들릴 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 무선 통신에 보안성이 없으며, 통신보안에 위배되는 사항의 통신을 금지하며, 기기 상호간 혼신의 가능성이 있습니다.
- . 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지(www.logiccamp.co.kr)에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- . 판매되는 제품(부품)에 따라 동봉해야 할 관련 자료는 직접동봉 또는 주문자의 메일(E-Mail)로의 메일전송, 프린트 자료, 기타 발송 방법으로 발송될 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)을 활용하여 구조/성능의 변경 또는 완제품으로 제작하여 사용하거나 판매할 경우, 제품(부품) 또는 완제품에 따라 사용할 국가 또는 지역에 따라 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 필히 승인(인증)을 받고 사용 또는 판매하여야 합니다.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지(www.logiccamp.co.kr) 에서 다운로드 가능.