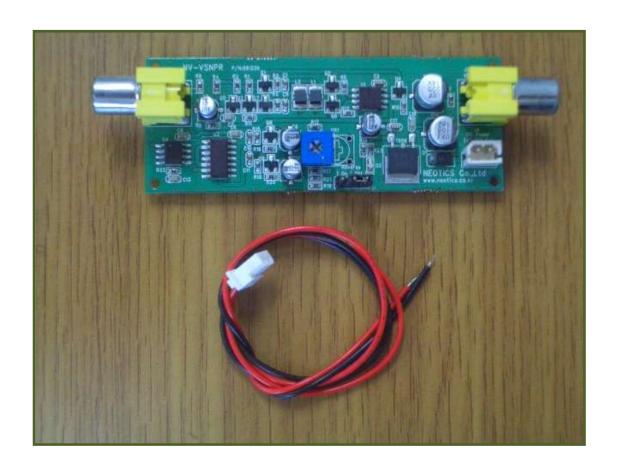


비디오 신호 반전(네가/포지) 유니트

(NV-VSNPR Ver 7.1)





R & D: www.neotics.co.kr Sales: www.logiccamp.co.kr E-Mail: neotics@neotics.co.kr E-Mail: sales@logiccamp.co.kr



. 비디오 신호 반전(네가/포지) 유니트.

* NV-VSNPR은 일반적인 비디오 영상신호(NTSC)를 반전시켜주는 유니트로서 각종 영상신호 TV 또는 CABLE, VTR, DVR 등 반전된 영상신호를 원래의 영상신호로 반전하여주는 회로입니다.

(네거티브(NEGATIVE) 신호를 포지티브(POSITIVE) 신호로 변경하여 줍니다.) (포지티브(POSITIVE) 신호를 네거티브(NEGATIVE) 신호로 변경하여 줍니다.)

- * NV-VSNPR은 입력과 출력에 비디오접속단자인 RCA 단자를 장착하여, 사용자가 영상케이블을 이용하여 쉽게 접속할 수 있도록 하였습니다. 또한 입력 영상신호가 정상적인 신호로 입력되던가, 반전된 신호로 입력되어도 스위치 등으로 쉽게 반전할 수 있도록 반전선택 단자가 있습니다.
- * NV-VSNPR 은 각종 영상예술 작품제작 또는 보안이 필요한 영상물제작, 특수영상물과 같은 특수분야에도 사용이 가능합니다.
- * NV-VSNPR 은 정 전압 전원장치가 내장되어있어 보다 안정된 전원전압을 공급하며 비디오 영상신호 증폭회로를 내장하여 볼륨에 의한 영상신호의 조절이 가능합니다.
- * NV-VSNPR 은 소형으로 제작되었으며, 영상 입/출력 단자에 RCA 단자를 사용하여 귀사의 제품에 쉽게 적용가능 합니다.
- ** 주의 : 본 제품(NV-VSNPR)은 영상예술 작품제작 또는 보안이 필요한 영상물제작, 특수영상물의 제작과 같이 창작활동용으로 개발된 제품입니다. 본 NV-VSNPR을 이용하여 유료방송 또는 기타 비용이 청구되는 방송의 반전된 영상신호를 정상적으로 반전시켜 시청하지 말아주십시오. (만약 유료방송 및 기타 영상물을 불법적으로 반전하여 제작된 영상물을 제작 또는 배포할 경우에는 관련법에 위법되는 행위임을 알려드립니다.)

-특징-

- ☞ 네거티브(NEGATIVE) 또는 포지티브(POSITIVE)의 영상신호를 반전할 수 있습니다.
- ☞ 별도의 회로 없이 접속케이블만 연결 함으로서 반전영상을 볼 수 있습니다.
- ☞ 정 전압 전원장치가 내장되어 전압변동에 대한 화질의 변화가 없습니다.
- ☞ 보드(UNIT)형태로 개발되어 귀사의 제품에 간편하게 적용할 수 있습니다.

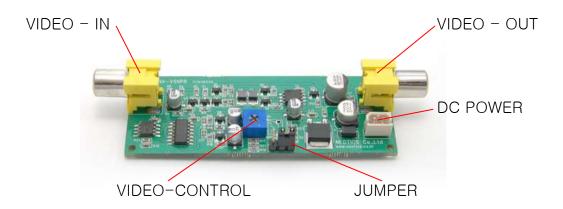
. 비디오 신호 반전(네가/포지) 유니트의 사양.

사양	내 역
사용 전압	DC 12V
소모 전류	60mA이ō.
입력 신호	영상신호(NTSC Video Signal)
출력 신호	영상신호(NTSC Video Signal)
신호 변경	네거티브 -> 포지티브, 포지티브 -> 네거티브
작동 표시	전원(Power) LED
입/출력 단자	입력 : RCA, 출력 : RCA

R & D: www.neotics.co.kr E-Mail: neotics@neotics.co.kr Sales: www.logiccamp.co.kr E-Mail: sales@logiccamp.co.kr



. 비디오 신호 반전(네가/포지) 유니트의 구성.



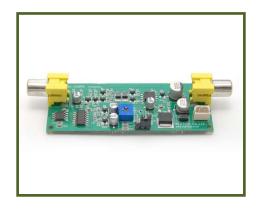
* VIDEO - IN: 영상입력 단자 입니다.(RCA단자).* VIDEO - OUT: 영상출력 단자 입니다.(RCA단자).* DC Power: 전원입력 단자 입니다. DC 9V~12V.

* VIDEO-CONTROL : 영상 출력조절용 볼륨 입니다..

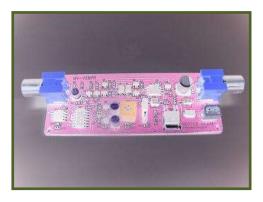
* JUMPER : 영상신호 반전용 스위치(점퍼) 입니다..

(점퍼 Open : 무조건 반전시킴) (점퍼 Close : 변화 없음.)

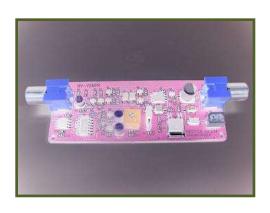
(POSITIVE 영상을 NEGATIVE로 변경함.)



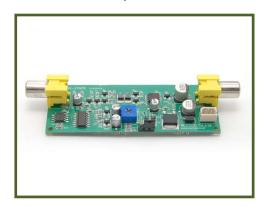




(NEGATIVE 영상을 POSITIVE로 변경함.)



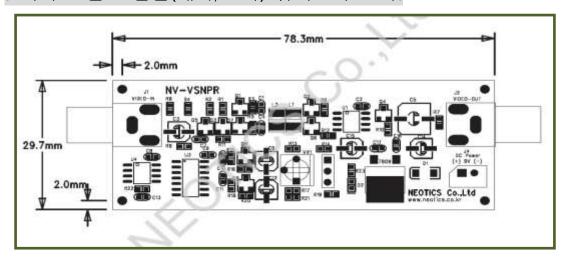




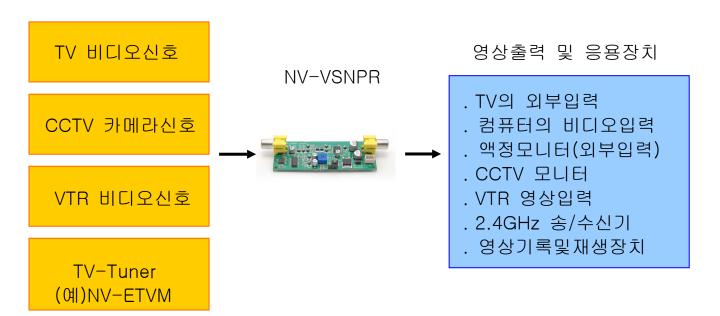
R & D: www.neotics.co.kr Sales: www.logiccamp.co.kr E-Mail: neotics@neotics.co.kr E-Mail: sales@logiccamp.co.kr



. 비디오 신호 반전(네가/포지) 유니트의 크기.



. 비디오 신호 반전(네가/포지) 유니트의 사용방법.



R & D: www.neotics.co.kr Sales: www.logiccamp.co.kr E-Mail: neotics@neotics.co.kr E-Mail: sales@logiccamp.co.kr



. 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 발생될 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(험) 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 발생되는 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.

R & D: www.neotics.co.kr E-Mail: neotics@neotics.co.kr Sales: www.logiccamp.co.kr E-Mail: sales@logiccamp.co.kr