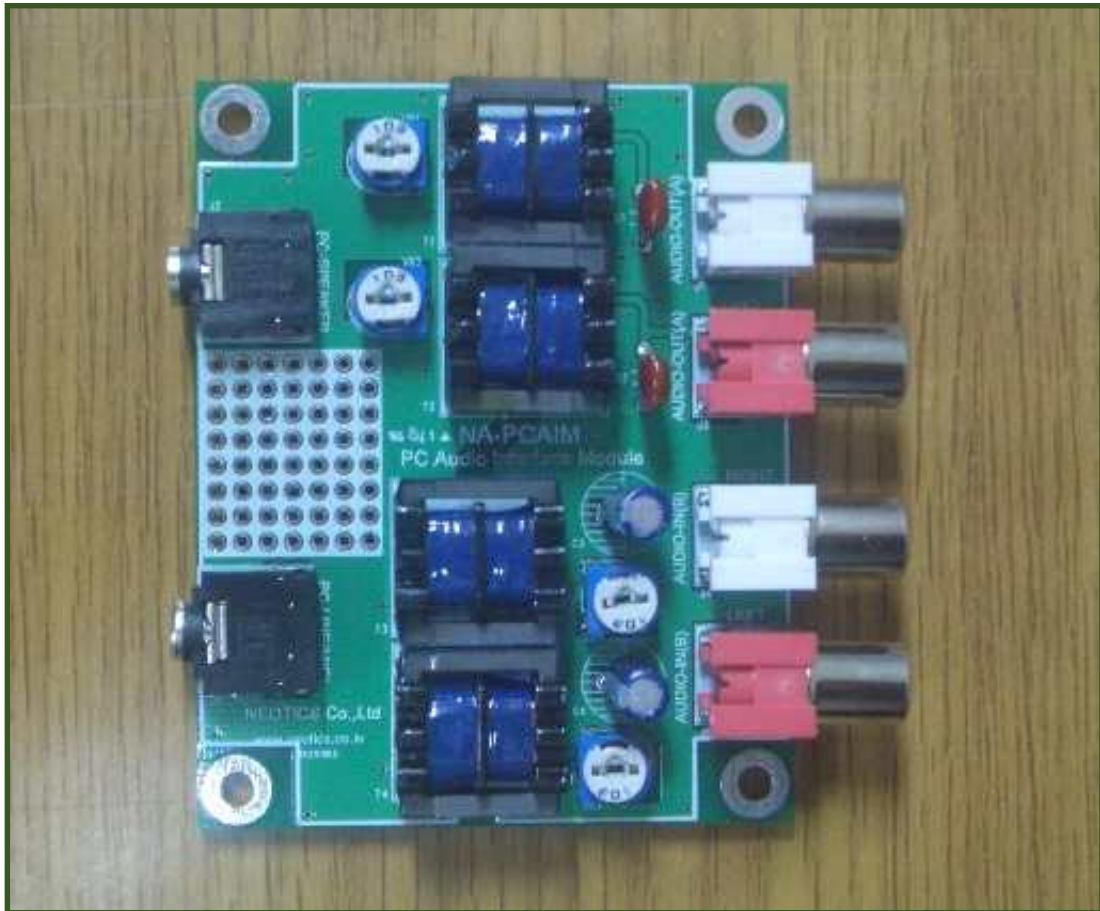


# 컴퓨터(PC) 사운드(녹음/재생) 연결용 사용자회로 인터페이스 모듈

(NA-PCAIM Ver 7.1)

관련제품 : NA-MP3A (MP3 고음질 안내 방송용 모듈)  
NA-MP3U (NA-MP3A 모듈용 인터페이스 유닛)  
NA-MP3AX (NA-MP3A 모듈용 멀티기능 유닛)



**. NA-PCAIM의 개요 및 기능.**

- \* NA-PCAIM 은 일반적으로 사용하는 컴퓨터(PC) 및 오디오기기, 통신기기, 기타 전자기기와 연결된 상태에서 사운드를 입/출력(녹음/재생)할 때 발생하는 사용자기기와의 전기적으로 차이로 인한 험(노이즈) 또는 음의 변형, 기타 노이즈의 혼입을 제거 또는 감소시켜 깨끗한 음으로 입/출력(녹음/재생) 될 수 있도록 하여주는 모듈 입니다.
- \* NA-PCAIM 은 접속기기와 사용자 기기를 전기적으로 완전히 분리(Isolation)하여, 접속기기 컴퓨터(PC) 또는 외부 접속장치로부터 혼입될 수 있는 전기적 차이의 노이즈를 제거 또는 감소 시킵니다.
- \* NA-PCAIM 은 모듈 내에 자체 볼륨을 내장하여 접속기기로부터의 소리크기를 사용자가 별도로 조절할 수 있습니다. (스테레오로서 별도 조절가능)
- \* NA-PCAIM 은 스테레오(LEFT, RIGHT) 신호 처리방식으로서 기존의 모노형식(혼합신호) 방식보다 원음으로 재현 할 수 있습니다.
- \* 별도의 전원이 필요하지 않아 편리합니다.

\*\* 노이즈의 제거 또는 감소는 접속기기의 특성 및 전기적 사용환경에 따라 다를 수 있습니다. \*\*

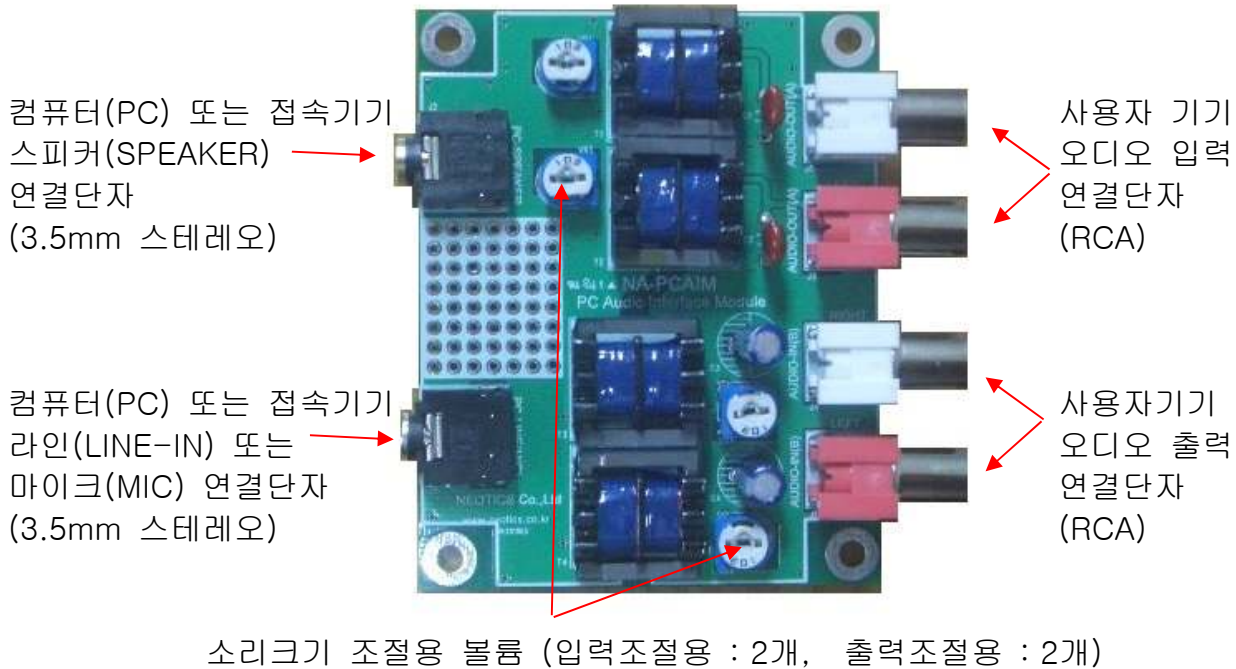
**-특징 및 사용처 -**

- ☞ 접속기기로부터의 전기적 노이즈를 제거 또는 감소합니다.
- ☞ 접속기기와 사용자기기를 전기적으로 분리(Isolation) 되어있어 전기적 노이즈 혼입 차단.
- ☞ 스테레오 입/출력 방식.
- ☞ 별도의 전원이 필요하지 않습니다.
- ☞ 표준 커넥터 3.5mm 연결코드 및 RCA 커넥터 사용.

**. NA-PCAIM의 사양.**

사 양	내 역
입력 전압	사용하지 않음. (불필요)
입력 단자	3.5mm 스테레오 단자.
출력 단자	RCA 단자
볼륨 조절	입력/출력 스테레오 각 채널 조절. (LEFT, RIGHT)
신호 분리	트랜스(1차, 2차) 완전 분리방식
크 기	60m X 75mm

. NA-PCAIM의 구성.



전원입력 : 사용하지 않음.

컴퓨터(PC) 스피커 : 컴퓨터(PC) 또는 다른 접속기기의 스피커(Speaker) 또는 라인(LINE) 또는 AUX 레벨의 출력단자를 연결 합니다.

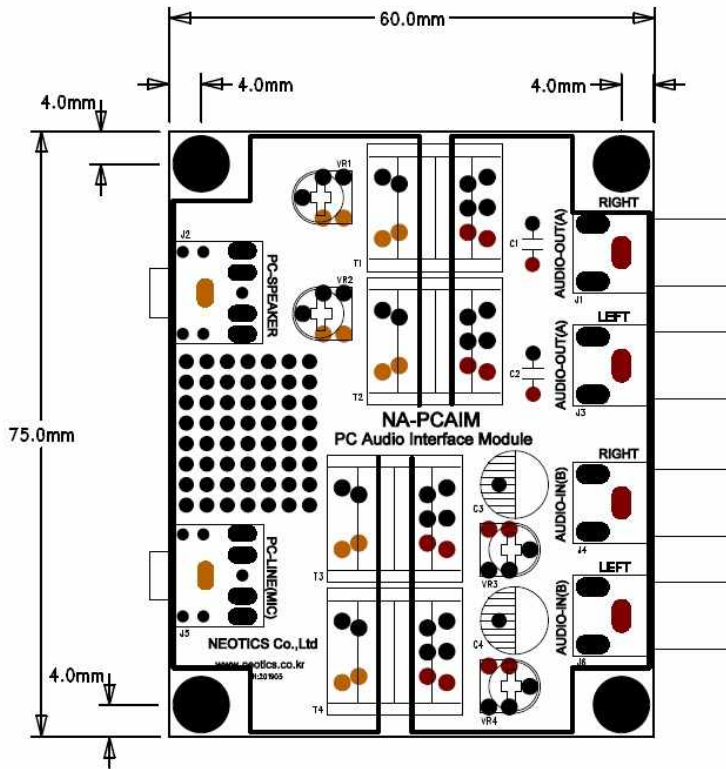
컴퓨터(PC) 마이크 : 컴퓨터(PC) 또는 다른 접속기기의 마이크(MIC) 또는 라인(LINE) 또는 AUX 레벨의 입력단자를 연결 합니다.

사용자기기 입력 : 사용자 기기의 오디오 신호 입력단자에 연결합니다.  
(마이크(MIC) 또는 라인(LINE-IN), AUX 단자에 연결 합니다.)

사용자기기 출력 : 사용자 기기의 오디오 신호 출력단자에 연결합니다.  
(스피커(Speaker) 또는 라인(LINE-OUT), AUX 단자에 연결 합니다.)

- \*\* 스피커, 마이크, 라인단자는 접속기기의 특성에 따라 입력/출력 레벨 다르기 때문에 사용자가 적당한 연결 장치 및 레벨로 설정하여 주십시오. \*\*
- \*\* 접속기기의 라인(LINE) 또는 AUX 신호 레벨이 작아 사용자 기기로의 신호가 전달이 어려울 경우에는 스피커(Speaker) 또는 마이크(MIC) 단자를 사용하여 주십시오.
- \*\* 접속기기 자체의 소리크기(볼륨) 조절 및 본 장치에 내장되어있는 볼륨으로 소리 크기를 조절할 수 있습니다.

. NA-PCAIM의 크기.



. NA-PCAIM의 사용 예).



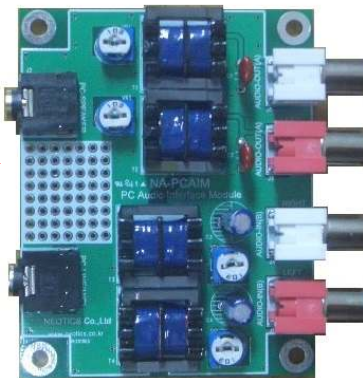
컴퓨터(PC)



오디오 음향기기



각종 접속기기



각종 사용자 기기

. 별도판매의 3.5mm 스테레오 오디오 연결케이블.



PN-CABLE-35ST-35ST

컴퓨터(PC)의 스피커(Speaker), 마이크(MIC) 및 라인(LINE-IN, LINE-OUT), AUX 단자 연결에 사용가능.

. 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(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](http://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](http://www.logiccamp.co.kr)) 에서 다운로드 가능.