



사용 설명서

(보증서 첨부)

본 제품을 설치하기 전에
사용 설명서를 자세히 읽어 주시기 바랍니다.

주식회사 올가

A/S : 062)943-1906
http://www.ooga.com

제품의 특징

- ※ 채널 분리도가 높다.
- ※ 전자식 디지털 볼륨조절이 가능하다.
- ※ 전원과 오디오 신호를 절연시켜서 각종 노이즈에 강하다.
- ※ 프로세서 전원과 RF전원을 서로 따로 사용하기 때문에 내부 노이즈에 강하다.
- ※ 노이즈 차폐목적으로 주기판 위쪽에 2중 기판설계이기 때문에 외부 노이즈에 강하다.
- ※ 선택할 수 있는 주파수가 많기 때문에 유용하게 사용할 수 있다.
- ※ 안테나가 2개이기 때문에 송신 능력이 효율적이다.

제품의 사양

- ※ 주파수 범위 : 87.5 ~ 99.9MHz
- ※ 채널 분리도 : 최대 45dB
- ※ 오디오 입력레벨 : 0.5Vrms
- ※ 오디오 볼륨조절 : -6 ~ +6dB
- ※ S/N : 최대 68dB
- ※ 오디오 주파수 : 20~15kHz
- ※ 수신범위 : 7m 이내
- ※ 입력전압 : 9~15V
- ※ 소비전력 : 1.3W
- ※ 동작온도범위 : 0~70°C
- ※ 크기 : 20.5x60x90

사용 방법

- ※ 안테나 조정
 1. 방송이 되지 않는 라디오 주파수를 찾아서 저장한다.
 2. OST-2002의 주파수 조정 버튼을 눌러 주파수를 라디오와 일치 시킨다.
 3. 무음상태에서 라디오 볼륨을 최대로 하고 OST-2002의 주안테나(전원선)와 보조안테나(오디오 케이블)를 조정하여 최대로 깨끗한 상태가 되게 한다.
 - ※ 오디오 케이블이 개방된 상태(음향기기가 연결되지 않은 상태)이거나 OST-2002의 볼륨이 높게 설정되어 있을 때에는 잡음이 형성될 수 있으므로 주의해야 한다.
 - ※ 라디오 볼륨이 최대인 상태에서 음향신호를 공급하면 스피커나 앰프에 손상이 올 수 있으므로 안테나 조정이 끝나면 볼륨을 정상적인 상태로 유지하고 음향신호를 공급한다.
 - ※ 주안테나와 보조안테나를 서로 반대방향으로 조정하면 송신능력이 좋아진다.
- ※ 주파수 조정
 - 라디오 주파수와 일치하게 위아래 버튼을 눌러 선택한다.
 - ※ 주파수는 전원이 차단되더라도 마지막 주파수를 기억한다.

주식회사 올가

- ※ 오디오 입력 볼륨 조정
 - 전원버튼을 1초이내로 누르면 화면이 주파수에서 VOO로 바뀌고 위아래 버튼을 눌러 6에서 -6까지 단계적으로 조정할 수 있다.
 - ※ 단계 볼륨 설정이 높을 경우 잡음에 영향을 받을 수 있으므로 가능하면 0값 이하로 설정한다.
 - ※ 음향기기(MP3P, CDP 등)의 출력이 너무 클 경우 OST-2002 볼륨을 낮추어도 음이 찌그러지므로 입력레벨 한도 내에 맞추어 자체 볼륨을 정한다.
 - ※ 입력음이 너무 클 경우 음이 찌그러지면서 채널분리도가 떨어진다.
 - ※ 볼륨값은 전원이 차단되더라도 마지막 값을 기억한다.

- ※ 전원
 - ON : 전원 버튼을 가볍게 한번 누르면 화면이 들어오면서 ON이 된다.
 - OFF : 전원 버튼을 1초이상 누르면 POWER OFF가 된다.

사용시 조치사항

- ※ 채널 분리도가 떨어진다.
 1. 연결되는 음향기기의 볼륨을 작게 조절하고 OST-2002의 볼륨을 조절해 입력신호를 적당하게 한다.
 2. 방송국에서 나오는 음량과 비교해 비슷하게 설정한다. 만약, bass boost나 특정 대역을 증폭한 상태에서는 방송국 음량보다 작게 조정한다.
 3. 거의 대부분의 자동차라디오의 튜너는 수신 신호가 약할 경우 스테레오 신호가 들어오더라도 자동으로 모노로 설정되기 때문에 안테나를 최대로 송신이 잘 되게 조정한다.
- ※ 전원이 들어오지 않는다.
 1. 전원 버튼을 눌러본다.
 2. 시거잭이 제대로 꽂아졌는지 확인한다.
 3. 시거잭의 퓨즈를 확인해 본다.

참고 사항

1. 본 FM송신기는 약한 전파를 송출하므로 라디오 주변에 강한 자계가 흐르거나 전파잡음이 있을 경우 혼선이 들어올 수 있다.
2. FM 방식 특성상(정규방송 포함) 수신기에 따라 고음대역이 작게 들리수도 있으므로 트레블(TREBLE)을 적당히 조정하여 청취하면 좋다.
3. FM을 변조하는 회로에서 온도에 민감한 부품이 있으므로 0도 이하에서 사용시 특정 주파수에서 특성이 떨어질 수도 있으므로 주파수를 다르게 이동해서 사용한다.

주식회사 올가

제품 품질 보증서

본제품은 철저한 검사를 거쳐 제조된 제품입니다.
본제품의 고장 발생시 아래의 보증 내용에 의거 A/S를 받을 수 있습니다.

제품 품질 보증서

아래와 같이 보증합니다.

1. 구입일로부터 1년간 이 본제품의 보증기간이며, 정상적인 사용상태에서 고장 발생시에는 취급점이나, 구입처에서 무상으로 비용을 받지 않고 수리해 드립니다.
2. 다음과 같은 경우에는 서비스 요금을 받습니다.
 - 1) 소비자의 고의 또는 취급 부주의로 인한 고장
 - 2) 천재지변에 의한 고장
 - 3) 사용전원의 이상 또는 사용자 과실로 인한 고장
 - 4) 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생시
 - 5) 본사 서비스 센터가 아닌 곳에서 제품을 개조 또는 수리할 경우

A/S센터 : 주식회사 올가 062)943-1906

제품 품질 보증 기간 : 1년

제품명 :
모델명 :
구입일 : 20 년 월 일
구입처 :