

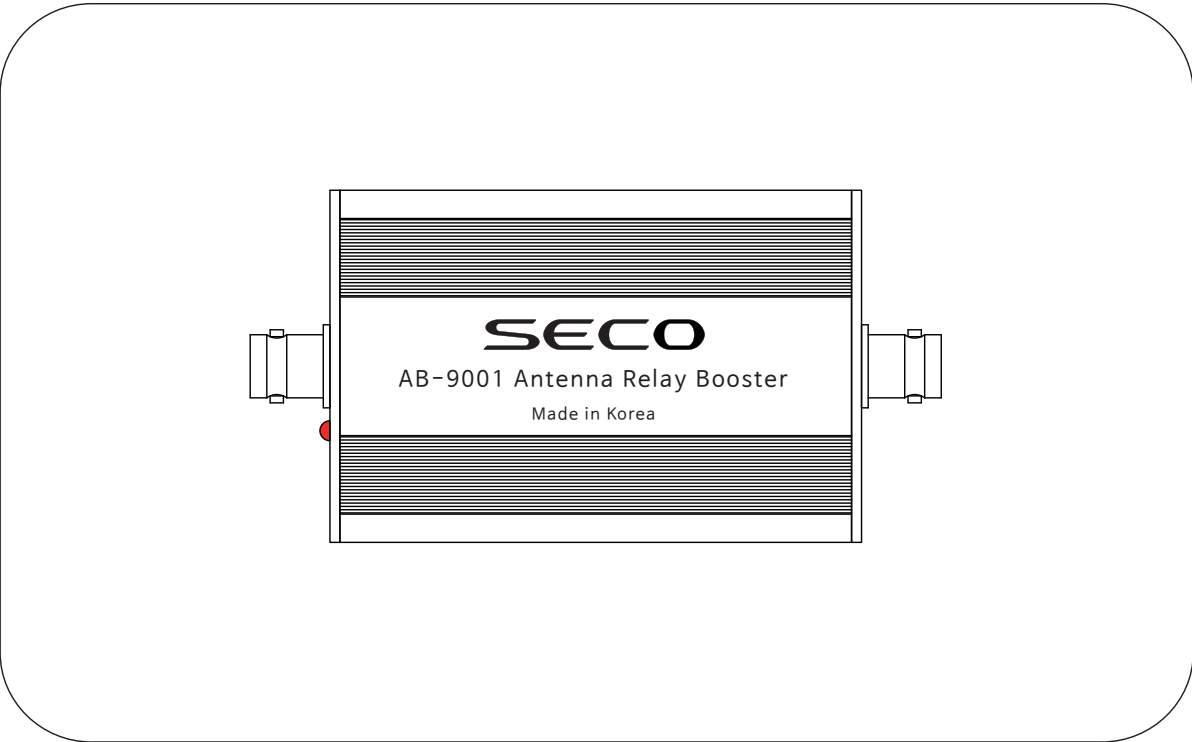


# 사용설명서

## AB-9001 광대역 안테나 증계 증폭기

### UHF ANTENNA BOOSTER

본 제품을 사용하기 전에 설명서를 꼭 읽어주세요. 본 사용설명서를 잘 보관하여 주세요.

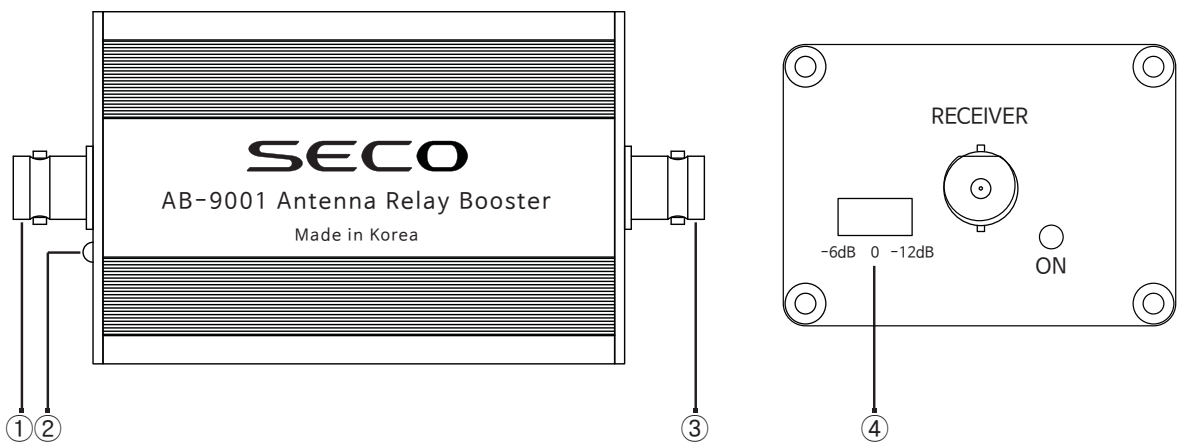


당사에서 제공하지 않는 별매품 구입 사용 시 제품의 수명 단축 및 불량 발생입니다. 이에 대한 책임은 지지 않습니다. 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 🔊 제품 개요

- SECO 의 AB-9001 은 UHF 광대역 안테나 증폭기입니다.  
외부 안테나에 수신된 신호를 증폭시켜 동축 케이블의 신호 손실을 보상하는 증폭기 입니다.

## 🔊 각부의 명칭과 기능



- |  |  |
|--|--|
| <p>① 수신기 연결 커넥터 ( BNC type )<br/>: 수신기의 안테나 커넥터와 증폭기를 연결하여 사용하십시오.</p> <p>② 전원 LED<br/>: 수신기의 안테나 커넥터와 연결하면 LED에 불이 들어옵니다.</p> | <p>③ 안테나 연결 커넥터 ( BNC type )<br/>: 안테나와 증폭기를 연결하여 사용하십시오.</p> <p>④ 감쇠스위치 (Attenuator)<br/>: 송신기로부터 수신된 신호를 감쇠합니다.<br/>(0dB, -6dB, -12dB)</p> |
|--|--|

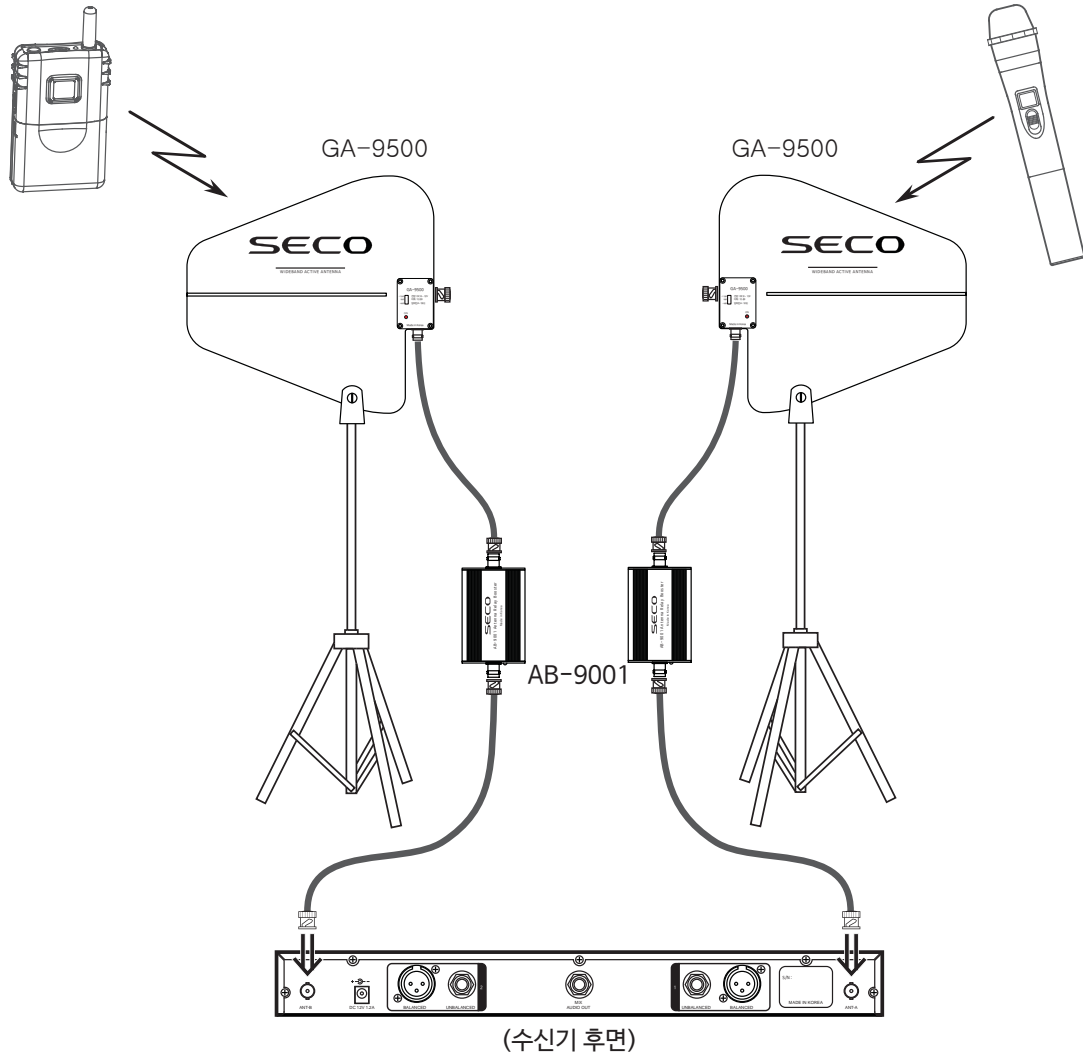
## 🔊 감쇠 스위치에 대해서

동일 채널과 근접 채널의 무선 마이크를 가까운 곳에서 사용했을 때 생기는 혼신이나 외부 노이즈는 감쇠 스위치의 설정을 바꿈에 따라 적게 할 수가 있습니다. 감쇠량은 0dB / -6dB / -12dB로 설정 할 수가 있습니다. (공장 출하시 0dB로 설정되어 있습니다.)

감쇠량을 많게 하면 혼신 등이 적어지는 동시에 수신 레벨이 저하되어 무선 마이크를 사용할 수 있는 범위가 좁아집니다. 혼신이 없는 곳에서는 감쇠 스위치를 케이블 길이에 맞게 설정해 주십시오.

- 적정 케이블 사용 길이  
0dB : 8~20m 이내    -6dB : 1~8m 이내    -12dB : 거리를 줄이거나 혼신을 방지하기 위해 사용
- 최대 4개까지(케이블 길이 80m) 연결가능

설치 방법



제품 사양

주파수 ( RF Frequency Range )	460 ~ 1000 MHz
전원 ( Power Source )	DC 8 ~ 12V
이득 ( Amplifier Gain )	9 dB ± 3 dB
감쇠 ( Attenuator )	0 dB, -6 dB, -12dB
임피던스 ( Impedance )	50 ohms
수신기, 안테나 연결 커넥터 (Connector)	BNC type
크기 ( Dimensions )	38.5 x 53 x 104 mm
무게 ( Weight )	98 g
액세서리 (Accessory)	브래킷 (Bracket)



## 제 품 보 증 서

본 제품은 아래와 같이 보증합니다.

- 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사를 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 곳으로 연락하시기 바랍니다.

- 보증 안내 -

본 제품의 이상 발생시 구입 후 1년간은 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.  
(보증기간내이라도 유상서비스에 해당하는 서비스는 요금을 받고 수리해드립니다.)

- 유상수리 -

- 천재 지변 또는 전원 이상으로 인한 고장
- 보증기간이라도 사용자의 취급 부주의로 발생한 고장
- 사용자나 취급자의 부당한 수리 또는 내부를 변경 손상시킨 고장
- 보증기간 경과 후 발생한 성능불량 및 고장인 경우
- 부품 수명이 경과한 경우
- 고장원인이 본 제품 이외의 기기에 의한 경우

※당사 제품의 수리,교환 및 환불에 대한 기준은 경제기획원 고시 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.

※보증 수리 및 일반 수리에 관한 사항은 구입처에 문의 상의 하시면 즉시 조치해드립니다.

제 품 명		모 델 명	
판 매 점		구 입 일	
전 화		고 객 (성 명)	
전 화		주 소	

제조년월:

(주)썬테크전자

www.iseco.co.kr

고객지원실 : 032 - 815 - 5123