

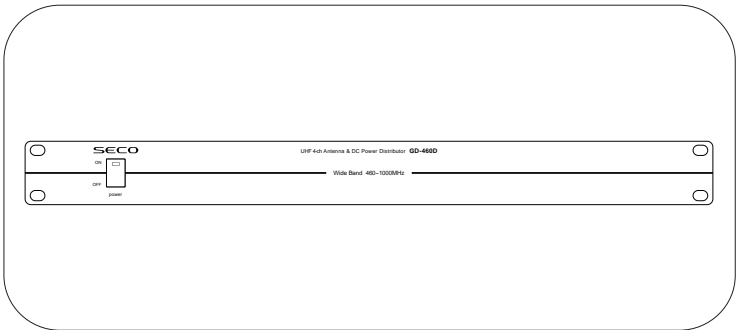


# 사용설명서

## GD-460D 광대역 안테나 분배기

### Antenna Distributor

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

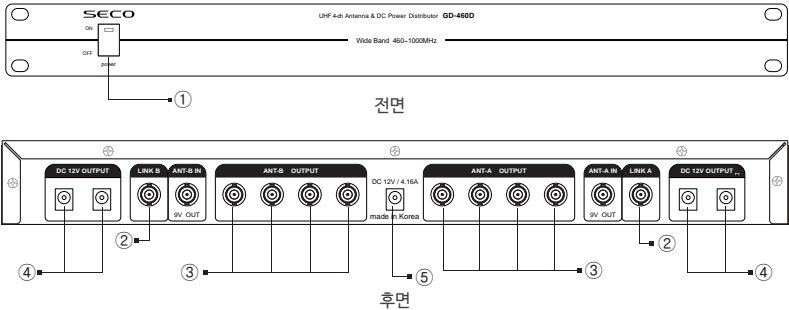


당사에서 제공하지 않는 별매품 구입 시 제품 수명 단축 및 불량률이 발생합니다. 이에 대한 책임은 지지 않습니다. 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전에 고없이 변경될 수 있습니다.

## 🔊 제품 개요

- 본 시스템은 외부 안테나를 연결하여 최대 Diversity 수신기 4 set 또는 Mono 수신기 8 set 까지 확장 사용할 수 있는 광대역 안테나 분배기입니다.
- GD-460D는 UHF 대역의 460-1000MHz 무선 마이크 시스템을 위한 외부 안테나 신호 분배기입니다.
- 본 시스템은 외부 확장 안테나 및 RF 증폭기 등과 함께 사용 가능합니다.
- LNA(Low Noise Amplifier) 설계방식으로 매우 낮은 Inter-Modulation Distortion을 가집니다.
- 무선마이크 수신기 전원을 최대 4대까지 연결 가능합니다.

## 🔊 각부의 명칭과 기능



### ① 전원 스위치 & 전원 LED

: ON 방향으로 놓으시면 전원이 켜지며 전원 LED 가 점등됩니다.

### ② 안테나 입력 (ANT A INPUT / ANT B INPUT)

: 외부 안테나를 연결 합니다. A 와 B 2개를 BNC 타입의 RG-58(50Ω) 케이블로 연결하시면 됩니다.

### ③ 안테나 출력 (ANT A OUTPUT / ANT B OUTPUT)

: 수신기의 안테나 입력 단자로 연결 합니다.

A 와 B 총 8개를 BNC 타입의 RG-58(50Ω) 케이블로 연결하시면 됩니다. 최대 길이는 2m입니다.

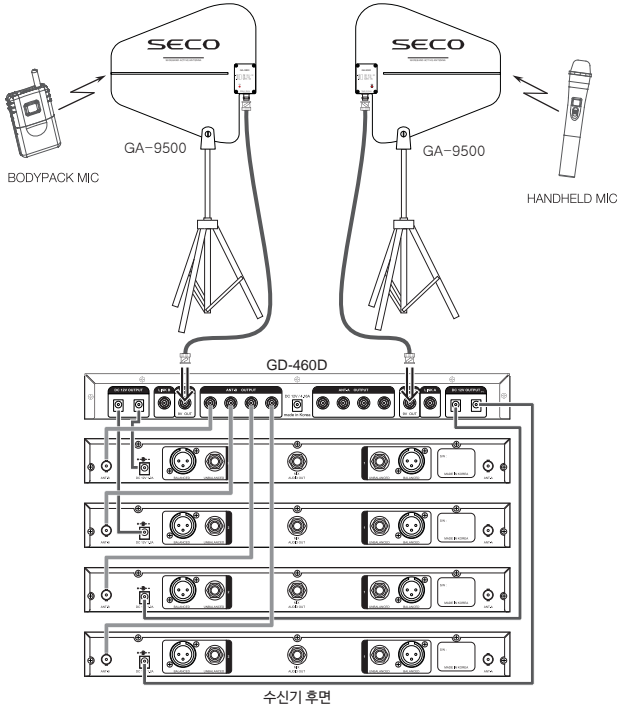
### ④ DC 12V OUTPUT 단자

: 무선마이크 수신기의 전원을 연결합니다. 채널별 최대 전류는 800mA 미만입니다.

### ⑤ 전원 입력 단자 (DC 12V Adapter)

: DC 12V / 4.15A 아답터를 연결합니다.

설치 방법



제품 사양

수신 주파수 (Receive Frequency Range)	460 ~ 1000MHz
수신기	Diversity 4 Set 연결가능 / Mono 8 Set 연결가능
이득 (Gain)	0 dB ± 2 dB
입/출력 임피던스	50Ω
출력 전압	DC 9V (안테나 부스트 용) DC 12V (무선마이크 수신기용)
안테나 입력	BNC 타입 x 2EA
안테나 출력	BNC 타입 x 8EA
사용 전원	DC 12V / 4.16A
외형 (WxDxH)	483 x 180 x 45 mm (1U Rack Size, 가로x세로x높이)
중량	2.10Kg



## 제 품 보 증 서

본 제품은 아래와 같이 보증합니다.

- 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사를 거쳐서 만들어진 제품입니다.
  - 수리를 요청 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		고객 (성명)	
전 화		주 소	

제 조년월:

(주)썬테크전자

www.iseco.co.kr

고객지원실 : 032 - 815 - 5123