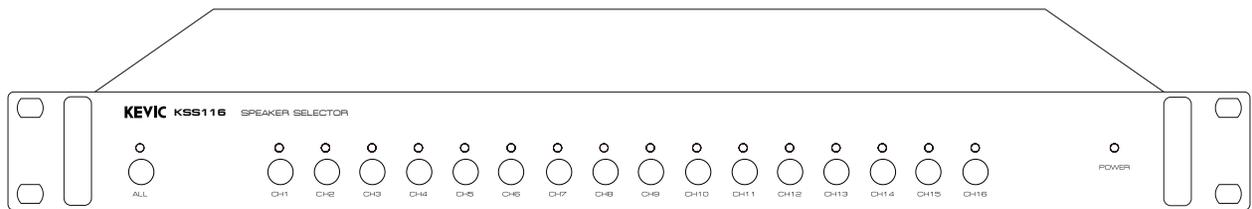


# SPEAKER SELECTOR

# KSS116

---

## OPERATING MANUAL



---

## 안전을 위한 주의사항

---

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다. 제품 사용설명서를 충분히 숙지한 후에는 항상 볼 수 있는 장소에 보관 바랍니다.

### 취급시 주의사항

- 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 제품 내부를 만질 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 제품 통풍구에 금속류(동전, 머리핀 등), 이물질 등을 넣지 마십시오. (화재 및 감전의 원인이 됩니다.)
- 제품이 물에 닿거나 내부에 물이 들어가지 않게 주의하시고, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오. (감전의 원인이 됩니다.)
- 전원 플러그를 분리할 경우 반드시 플러그를 잡고 분리해 주십시오. (코드를 잡고 분리할 경우 코드가 손상되어 합선 및 단선의 위험이 있습니다.)
- 제품에서 타는 냄새가 심하게 날 경우 전원 코드를 뽑고 가까운 A/S 지점에 신고하여 주십시오.
- 제품 외부를 청소할 경우에는 휘발유, 벤젠, 시너 등을 사용하지 말고, 깨끗하고 마른 천을 사용하십시오.

### 설치시 주의사항

- 직사광선에 노출되는 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 설치시 고온 다습한 곳을 피하고 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오.
- 온도변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.
- 난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.
- 습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 위에 물그릇이나 꽃병, 어항 등을 놓지 마십시오.
- 제품의 통풍구를 막지 마십시오. (고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)
- 제품 사용 시 많은 열이 발생하므로 제품 케이스의 통풍구를 절대로 막지 마시고, 벽과 20cm 이상 거리를 유지하십시오.
- 각 제품 간의 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

---

### ※ 올바른 사용법은 제품의 수명을 보장합니다.

- 전원 연결시 반드시 소켓을 보호 접지에 연결하세요. 이  기호는 위험, 주의 및 경고를 나타냅니다.
- 자세한 사항은 제품을 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 문의하시기 바랍니다.

※ 본 제품은 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자나 사용자는 이 점을 주의하여 사용하도록 되어있습니다.

---

---

## 장비 특징

---

- 방송 구역을 ON/OFF 할 수 있는 스피커 셀렉터입니다.
- MAIN 장비를 통하여 RELAY GROUP을 제어합니다.
- 개별 16회로와 전체 스위치가 있습니다.
- 스위치마다 표시 램프가 있어 선택한 회선 식별이 용이합니다.
- 채널 확장이 편리하고 별도의 배선 작업이 필요없습니다.

---

## 동작 방법

---

- 장비에 전원을 인가하기 전에 방송하고자 하는 프로그램을 선택하고 모니터로 음의 크기를 조정하여 방송 준비를 완료해 주십시오.
- 본 장비의 스위치로 방송하고자 하는 곳의 스위치를 선택하여 눌러 주시면 선택한 장소에 방송이 시작됩니다.
- 16회로 전체에 방송을 하시려면 전체 스위치 1개만 눌러주시면 16회로 모두 방송이 시작됩니다.

---

## 구성품

---



1. 사용설명서



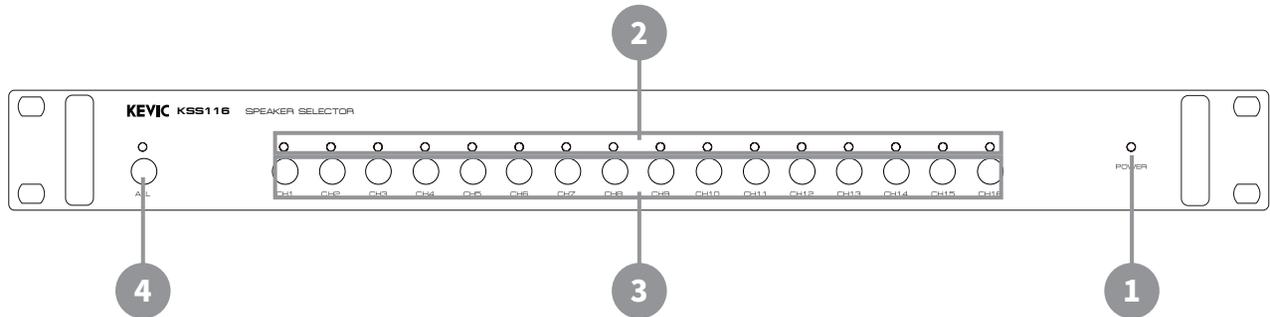
2. 락 볼트 및 와셔 각 4EA



3. RS-232 케이블 1EA

# 제품 설명

## 각 부의 명칭 및 기능 설명 · 전면부



### 1 전원 공급 램프

- 전원 ON, OFF 상태를 표시하는 LED로서 전원이 투입되면 점등되어 동작하고 있음을 표시합니다.

### 2 회선 동작 램프

- 방송 시 스피커 회선 표시용 램프로서 방송구역의 동작 상태를 표시합니다.

### 3 방송 구역 선택 스위치

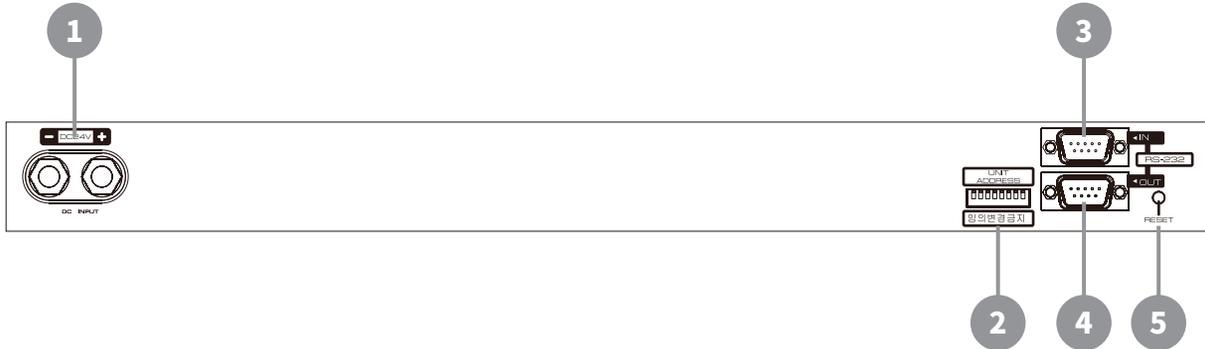
- CH1 ~ CH16 각 지역에 일반 방송을 하고자 할 경우 원하는 지역 스위치를 선택하여 방송하는 스위치입니다.

### 4 ALL (전체) 스위치

- ALL 스위치를 누르면 CH1 ~ CH16번까지 전체 동작을 합니다. 누르면 ON이 되고, 다시 누르면 OFF가 됩니다.

# 제품 설명

## 각 부의 명칭 및 기능 설명 · 후면부



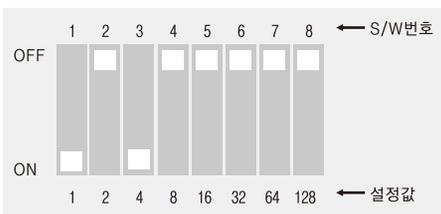
### 1 DC 입력 단자

- 직류 전원과 연결하여 본 장비를 동작시키기 위한 직류 전원 (+24VDC) 입력 단자입니다.

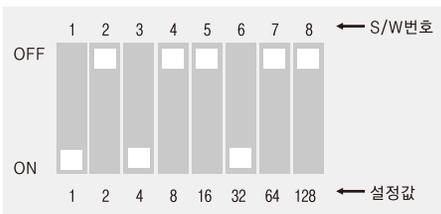
### 2 UNIT ADDRESS (장비번호 설정 스위치)

- 장비의 번호를 설정해주는 스위치입니다. 스위치 설정 후 RESET 스위치를 눌러 주십시오.  
장비의 번호는 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128로 되어 있으면 각 스위치의 ON인 숫자를 더해서 장비 번호가 결정됩니다.

[UNIT ADDRESS (장비번호 설정 스위치)설정 방법]



← 예 1) 장비 번호를 5번으로 설정합니다.  
스위치 번호 1번, 3번을 ON으로 변경합니다.  
 $1 (\text{설정값}) + 4 (\text{설정값}) = 5 (\text{장비 번호})$



← 예 2) 장비 번호를 37번으로 설정합니다.  
스위치 번호 1번, 3번, 6번을 ON으로 변경합니다.  
 $1 (\text{설정값}) + 4 (\text{설정값}) + 32 (\text{설정값}) = 37 (\text{장비 번호})$

---

# 제품 설명

---

## 각 부의 명칭 및 기능 설명 · 후면부

### 3 RS-232 IN

- 본 장비는 단독으로는 사용이 불가능하며, 메인 장비와 RS-232 통신으로 연결하여 동작하는 장비로, 장비의 동작 및 상태를 점검할 수 있는 통신 입력 포트입니다. 본 장비를 다른 용도로 사용하려면 대리점 및 당사 고객지원팀으로 연락을 주시기 바랍니다.

### 4 RS-232 OUT

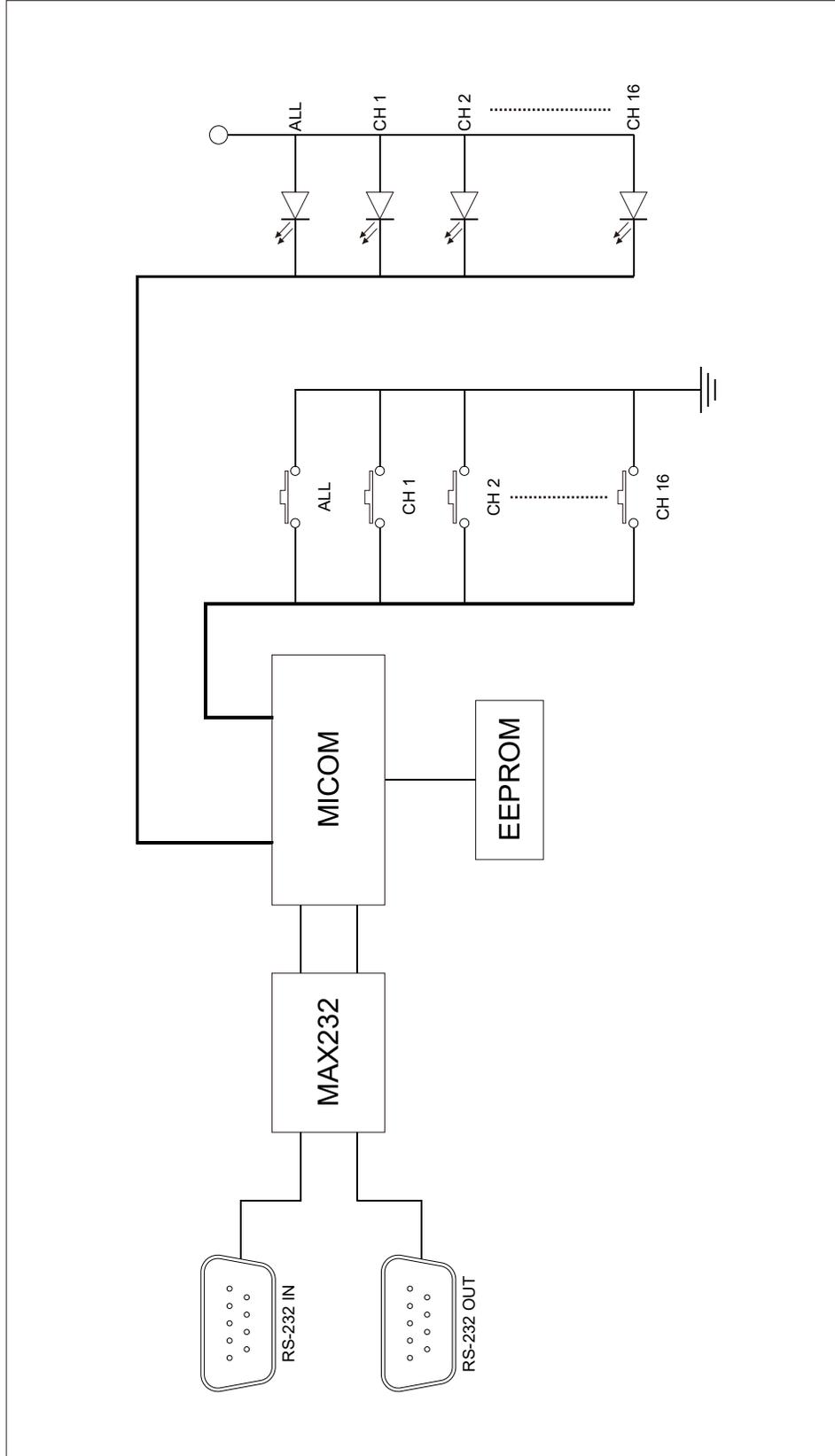
- 메인 장비와 RS-232 통신을 다른 장비로 연동하기 위한 RS-232 출력 포트입니다.

### 5 RESET 스위치

- 본 장비를 초기화 시키는 스위치입니다.

# 제품 설명

## BLOCK DIAGRAM



---

# SPECIFICATIONS

---

내 용	SPEAKER SELECTOR
제어 회선	16CH
통신방식 / 속도	RS-232 / 9,600bps
채널 사용 전원 (최대 사용)	+24VDC / 100mA
규격 (W x H x D)	482 x 44 x 350 mm
무게	3.1kg
재질	PANEL : A; / 3T CASE : STEEL (EGL) / 1T

※ 본 제품은 제품의 성능 개선 및 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.





# 제품보증서



품질보증기간은구입일로부터 1년간이며, A/S용부품의보증기간은 5년간입니다.  
A/S용 부품이란 외장을제외한 회로, 기능부품을말합니다. (※당사규정)

제 품 명		모 델 명	
구 매 일 시	년 월 일	일련번호	
구 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	
판 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	

## • 제품 보증 조건

무상 서비스: 보증기간 내의 경우

유상 서비스: 1. 보증기간이 경과한 경우

2. 보증기간 이내인 경우

- 사용상의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
- 사용자 임의의 수리나 개조하여 고장 발생 시
- 수송 중의 잘못으로 인한 고장 발생 시
- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상 발생 시
- 전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
- 보증서의 제시가 없을 시
- 소모성 부품이 마모되어 고장 발생 시

## • 제품 보증서

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우 구입일로부터 보증기간 이내에는 무상 수리해 드립니다.
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 유상 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각 해당란에 소정 항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 경우 무상 서비스를 받지 못하므로 별도 보관 바랍니다.

## • 서비스 접수 안내

- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 판매자에게 연락해 주십시오.
- 접수하실 때에는 주소, 성명, 전화번호와 고장상태, 불편한 사항을 알려주십시오.

**KEVIC**  
Professional Audio

[www.kevic.com](http://www.kevic.com) | A/S : 02-6249-2140~2

본사 · 경기도 의정부시 배꽃길 105 (민락동) 1동 6층 606호, 607호

(민락동, 의정부 더리브 센텀스퀘어 지식산업센터) TEL: 1661-2669 FAX: 02)579-1538

서울사무소 · 서울특별시 강남구 논현로24길5 (도곡동449-8) TEL: 02)579-1533 FAX: 02)579-1538