

D.A CONCERTER

SKC-DA660

User Manual

D.A CONVERTER SKC-DA660 설명서

SKC-DA660은 8VSB 지상파 디지털방송을 수신한 다음 demodulation 하여, 기존의 아날로그 TV로 시청할 수 있는 TV채널 신호로 변조하여 출력주파수 54~870MHz, 레벨 110±5 dB μ V 까지 출력하는 송출 장비입니다.

입력채널 및 출력채널의 가변이 용이하며, 방송 공동수신설비용으로 적합 합니다.



1. 제품사양

- 지상파 디지털 방송을 아날로그 TV로 시청할 수 있다.
- 입력채널 및 출력채널 선택이 용이 하다.
- 선택된 입력채널 신호 품질(SNR) 및 입,출력채널 확인이 용이하다.
- 화면크기를 4:3(보통), 16:9, 14:9, 줌 으로 선택할 수 있다.
- UP/DOWN 버튼을 눌러서 출력채널 CH2~CA136~U69까지 연속 가변할 수 있다. (버튼을 3초이상 누르고 있으면 작동이 시작되고 계속 누르면 빠른 가변이 된다)
- 정전후 전원이 재 공급되면 설정했던 입력 및 출력채널이 원래대로 복구된다.
- 후면부의 AC OUTLET 채용으로 SETTING시 전원 연결이 용이하다.

Input Specification

- Standard ATSC(8VSB) RF
- RF Input Frequency:54~806MHz
- RF Input Level:35~85dB μ V

Physical and Power

- Input voltage:AC100~220V 50/60Hz
- Power consumption:10W
- dimension: 482(W)x44(H)x231(D)mm

Output Specification

- RF Output Frequency:54~870MHz
(CH2~CA136~U69 연속가변)
- RF Output Level:110±5 dB μ V
- Attenuation Level:0~16dB
- RF Impedance:75 Ω
- Spurious: less than -60dB

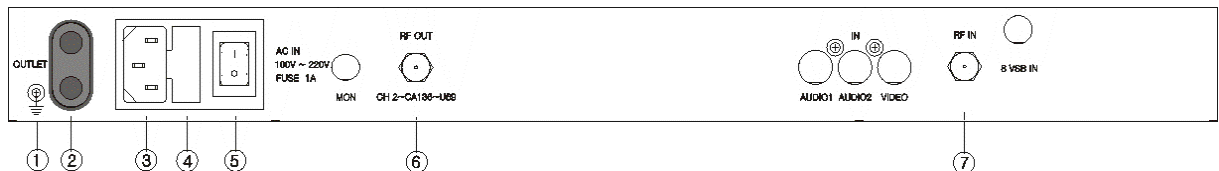
2. 각부명칭 및 기능

2.1 전 면



- ① 입력채널 및 SNR 표시창 : 선택된 입력채널 및 품질 표시
- ② 화면크기 선택 버튼 : 보통, 16:9, 14:9, 줌 선택시 사용
- ③ 음량 DOWN 버튼 : 음량을 줄일때 사용
- ④ 입력채널 UP 버튼 : 입력채널을 올릴때 사용
- ⑤ 입력채널 표시 및 SNR 표시 선택 버튼 : 한번 누를때 마다 바뀜
- ⑥ 입력채널 DOWN 버튼 : 입력채널을 내릴때 사용
- ⑦ 음량 UP 버튼 : 음량을 높일때 사용
- ⑧ VIDEO 조절 볼륨 : 영상 밝기 조절할 때 사용
- ⑨ OUT LEVEL 조절 볼륨 : 출력 레벨을 올리거나 내릴때 사용
- ⑩ OUT 채널 UP 버튼 : 출력 채널 변경시 사용(3초 이상 누를때 변경 시작)
- ⑪ OUT 채널 DOWN 버튼 : 출력 채널 변경시 사용(3초 이상 누를때 변경 시작)
- ⑫ OUT 채널 DISPLAY : 출력 되고 있는 채널을 표시
- ⑬ T.P 단자 : 출력레벨 보다 20dB 감쇄 된 TEST 및 모니터 단자

2.1 후 면



- ① 접지 단자 : 장비를 접지 시키는 단자
- ② 전원아웃렛: 입력전원과 동일 전압 출력 단자
- ③ 전원 입력 단자 : AC100~220V 입력 단자
- ④ 퓨즈홀더 : 250V T2L 퓨즈 및 비상용 퓨즈가 내장되어 있음

- ⑤ 스위치 : 전원 ON/OFF용 스위치
- ⑥ RF OUT 단자 : RF 출력단자(아날로그 출력)
- ⑦ RF IN 단자 : 지상파 디지털 안테나 입력 단자

3. 제품의 설치 및 설정

3.1. 설 치

- ① 지상파 디지털용 안테나 케이블을 본체의 RF IN 단자에 연결한다.
- ② 본체의 RF OUT 단자를 COMBINER 또는 송출 시스템에 연결하고, 전면 판넬의 T.P(MON) 단자를 아날로그 TV 안테나 입력 단자에 연결한다.
- ③ 전원선을 연결하고 본체와 아날로그 TV전원을 켜다.
- ④ TV채널과 본체의 OUT 채널을 일치 시킨다.

3.2. 설 정

3.2.1. 입력채널 설정

- ① 원하는 수신채널을 UP, DOWN 버튼을 이용하여 선택 한다.
- ② 볼륨음량을 음량조절 버튼을 이용하여 적절하게 맞춘다.
- ③ 영상조절 볼륨을 이용하여 적절한 밝기를 맞춘다.

3.2.2. 화면 크기 설정

- ① ASPECT RATIO 버튼을 이용하여 원하는 화면크기를 선택한다.
(화면크기는 : 보통, 16:9, 14:9, 줌 을 선택할수 있다.)

3.2.3. 출력채널 설정

- ① OUT 채널 UP / DOWN 버튼을 이용하여 원하는 출력채널을 선택한다.
(출력채널은 : CH2~CA136~U69까지 연속 가변할 수 있으며, 버튼을 3초이상 누르고 있으면 작동이 시작되고 계속 누르면 빠른 가변이 된다)

(주)세기워킹

서울시 광진구 구의동 221-1 동신빌딩 5층

Tel : 02)6332-0007 Fax : 6332-8887

www.sekiset.co.kr