

BDH-6130 8-VSB Demodulator

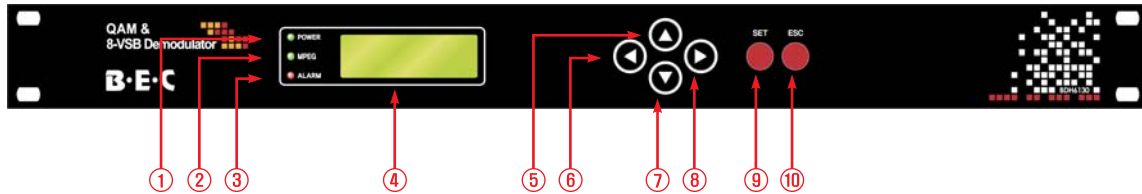


■ 목 차

1. BDH-6130 장비의 설치 준비 -----	3
1-1. 전면 -----	3
1-2. 후면 -----	3
1-3. 외관 -----	3
2. BDH-6130 장비의 초기 화면 -----	4
3. BDH-6130 장비의 설정 하기 -----	4
3-1. SET INPUT FREQ -----	5
3-2. SET OUTPUT FREQ (OPTION) -----	5
3-3. SET RF LEVEL (OPTION) -----	5
4. BDH-6130 LED 상태 표시 -----	6
5. BDH-6130 중요 제원 -----	6

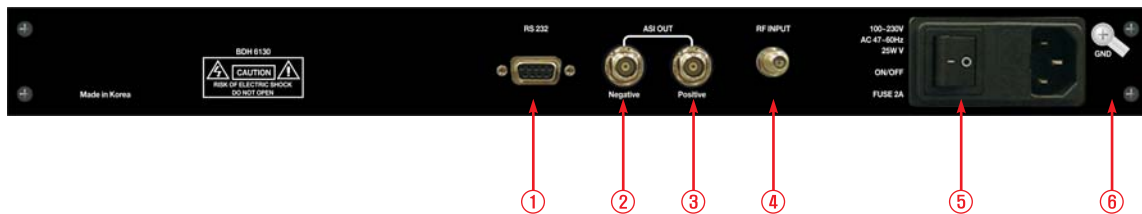
1. BDH-6130 장비의 설치 준비

1-1. 전 면



- | | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| 1) POWER LED | 2) ACTIVITY LED | 3) ALARM LED |
| 4) Control LCD | 5) UP BUTTON | 6) LEFT BUTTON |
| 7) DOWN BUTTON | 8) RIGHT BUTTON | 9) SET BUTTON |
| 10) ESC BUTTON | | |

1-2. 후 면



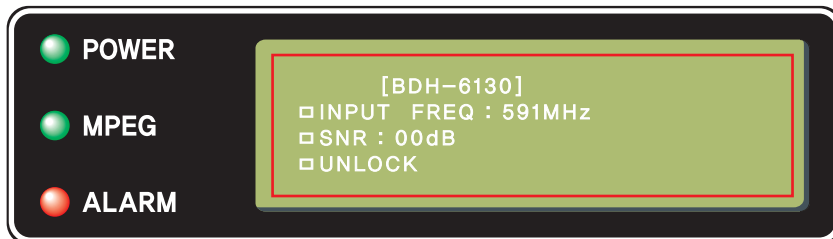
- | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 1) RS 232 | 2) ASI OUT(Negative) | 3) ASI OUT(Positive) |
| 4) RF INPUT | 5) POWER S/W | 6) GND |

1-3. 외 관



2. BDH-6130 장비의 초기 화면

BDH-6130에 전원을 인가하면 LCD 창에 아래 그림과 같은 초기 화면이 나타난다.
초기화시에는 저장된 설정 값(마지막으로 저장한 값)이 자동으로 LOADING 되어 초기화를
실행하게 된다.
초기화면에는 현재 설정된 주파수 값과 SNR 값과 LOCK 상태가 표시된다.



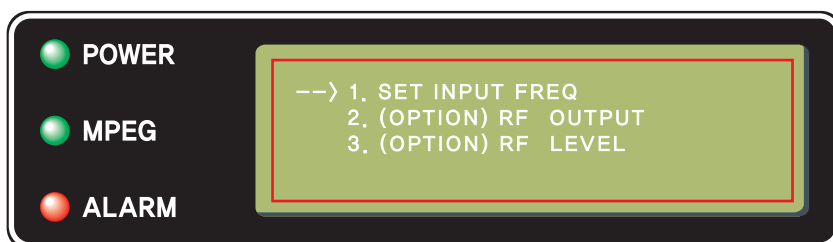
[메뉴 설정 초기화면]

3. BDH-6130 장비의 설정 하기

BDH-6130 장비를 설정하기 위해서는 직접 BDH-6130 장비의 Front Panel의 버튼을 이용해서
설정하는 방법과 옵션으로 제공되는 BDH-6130 제어 프로그램을 이용해서 설정하는 방법이 있는데
여기서는 Front Panel을 직접 설정하는 것을 보여준다.

[메뉴 설정 초기화면]

- 초기 화면에서 SET 버튼을 누르면 아래의 [메뉴 설정 초기 화면] 상태로 들어가게 된다.



- Up과 Down 버튼을 이용해서 MAIN MENU 중에서 원하는 한 개의 MENU를 선택한 후
ENTER 버튼을 누른다.

- SET INPUT FREQ메뉴 에서 입력 주파수를 설정한다.
- SET OUTPUT 메뉴에서 출력 주파수를 설정한다. (OPTION)
- SET RF LEVEL 메뉴에서 출력 LEVEL을 설정한다. (OPTION)

3-1. SET INPUT FREQ

- 메인메뉴에서 ENTER 버튼을 이용해서 들어간다.

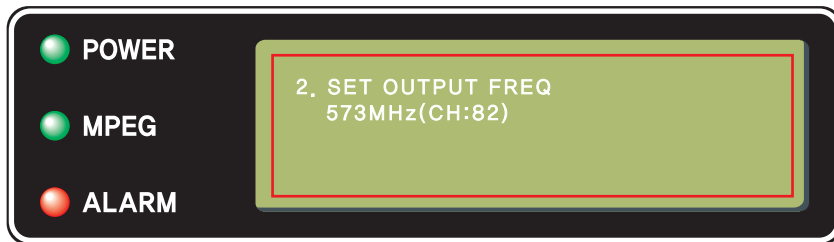


[SET INPUT FREQ 화면]

- 4개의 방향키를 이용해서 설정한다. 설정 후 SET버튼을 눌러야만 저장된다.
- ESC 버튼을 누르면 원래 설정된 값을 유지한다.

3-2. SET OUTPUT FREQ (OPTION)

- 메인메뉴에서 ENTER 버튼을 이용해서 들어간다.

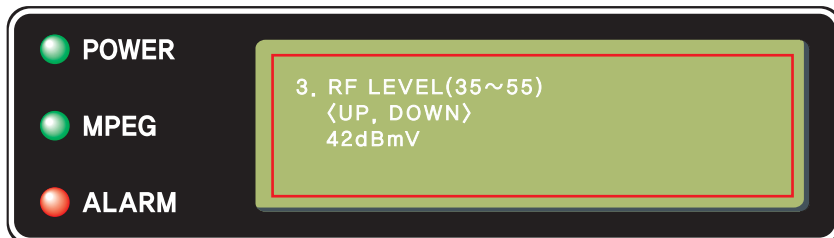


[SET OUTPUT FREQ 화면]

- Up과 Down 버튼을 이용해서 설정한다. 설정 후 SET버튼을 눌러야만 저장된다.(가변형)
- ESC 버튼을 누르면 원래 설정된 값을 유지한다.
- UP CONVERTER 모듈이 장착되어 있는 경우에만 활성화 된다.

3-3. SET RF LEVEL (OPTION)

- 메인메뉴에서 ENTER 버튼을 이용해서 들어간다.



[SET RF LEVEL 화면]

- Up과 Down 버튼을 이용해서 설정한다. 설정 후 SET버튼을 눌러야만 저장된다.
- RF 출력 LEVEL을 조절한다.(35dBmV~55dBmV)
- UP CONVERTER 모듈이 장착되어 있는 경우에만 활성화 된다.

4. BDH-6130 LED 상태 표시

- POWER : 전원이 인가되고 있는지를 알려준다. 전원 인가시 초록색 LED가 들어온다.
- MPEG : MPEG 신호가 들어오고 있는지를 알려준다. 정상이라면 초록색 LED가 들어온다.
- ALARM : MPEG 신호가 제대로 들어오지 않는 경우에 적색 LED가 들어온다.

5. BDH-6130 중요 제원

- ▶ RF
 - Frequency : 55 ~ 860 MHz
 - Power : 50dBmV(typ.)
- ▶ Input Interface
 - IF In (F-connector)
- ▶ Output Interface
 - DVB ASI Out(2EA)
- ▶ Transport-Stream Processing
 - PCR remapping
 - Null Packet stuffing
 - ASI Output rate : ~108Mbps
 - PID filtering, remapping(옵션)
- ▶ Rate conversion by null packet insertion and removal
- ▶ Dimensions : 483(W) x 44(H) X 347(D) mm