

**BKG-50**

Professional Audio Mixer System


 조달청 등록업체/벤처기업등록  
 ISO9001, 14001인증/정보통신공사업등록
**FEATURE**

- MP3 음원 플레이어(USB/SD Card)
- 블루투스 내장
- 외부기기 녹음가능
- 5채널
- 각 채널 3밴드 이퀄라이저 내장
- 99DSP 고급 디지털 멀티 이펙터
- 듀얼 7밴드 EQ
- 48V 팬텀내장
- 주 출력 듀얼 10밴드 레벨 디스플레이
- 내장 사운드카드
- 이어폰 모니터 출력

**SPECIFICATION**

※ 본 기술서는 제품의 성능 향상을 위하여 사전 통보 없이 변경 될 수 있습니다.

|                       |                                            |                   |                                |                    |                                          |                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Mic E,I,N(20Hz~20KHz) |                                            | 스피커               | 임피던스                           | 약 20kΩ             | 유형                                       | 1/4" TS 커넥터 언밸런스드                |
| @ 0Ω 소스 저항            | -134dB/135.7dB A-보정                        | EQ와 채널            | 최대 입력 레벨                       | +22dBu             | 임피던스                                     | 약 120Ω                           |
| @ 50Ω 소스 저항           | -131dBu/133.3dB A-보정                       |                   | 저역(Low)                        | 80Hz/ ±15dB        | 최대 입력 레벨                                 | + 22dBu                          |
| @ 150Ω 소스 저항          | -129dBu/130.5dB A-보정                       |                   | 중역(Mid)                        | 100Hz ~ 8Hz/ ±15dB | 헤드폰 출력                                   |                                  |
| 주파수 응답                | <10Hz ~ 150kHz(-1dB), <10Hz ~ 200kHz(-3dB) |                   | 고역(High)                       | 12kHz/ ±15dB       | 유형                                       | 1/4" TRS 커넥터 언밸런스드               |
| 이득 범위                 | +10 ~ +60dB                                | EQ와 채널            | 저역(Low)                        | 80Hz/ ±15dB        | 최대 입력 레벨                                 | + 19dBu / 150Ω(+25dBum)          |
| 최대 입력 레벨              | + 12dBu @+10dB 이득                          |                   | 중저역(L.Mid)                     | 500Hz/ ±15dB       | DSP                                      |                                  |
| 임피던스                  | 약 2.6kΩ 밸런스드                               |                   | 중고역(H.Mid)                     | 3kHz/ ±15dB        | 컨버터                                      | 24비트 시그마-델타, 64/128배 오버샘플링       |
| 신호 대 잡음비              | 110dB/112dB A-보정 (0dBu In @ +22dB 이득)      |                   | 고역(High)                       | 12kHz/ ±15dB       | 샘플링 속도                                   | 40kHz                            |
| 왜곡(THD+N)             | 0.005%/0.004% A-보정                         | Aux Send          |                                |                    |                                          | 메인 믹스 시스템 데이터                    |
| Line Input            |                                            | 유형                | 1/4" TS 커넥터 언밸런스드              | 잡음(노이즈)            |                                          |                                  |
| 유형                    | 1/4" TRS 커넥터 전자 밸런스드                       | 임피던스              | 약 120Ω                         | 메인 믹스 @-00         |                                          |                                  |
| 임피던스                  | 약 20kΩ 밸런스드, 10kΩ 언밸런스드                    | 최대 입력 레벨          | +22dBu                         | 채널 페이더 @-00        | -101dB, - 100dB                          |                                  |
| 이득 범위                 | -10 ~ +40dB                                | Stereo Aux Return |                                |                    |                                          |                                  |
| 최대 출력 레벨              | 30dBu                                      | 유형                | 1/4" TRS 커넥터 전자 밸런스드           | 메인 믹스 @ 0dBu       |                                          |                                  |
| 페이더 아웃 감쇠 (누화 감쇠)     |                                            | 임피던스              | 약 20kΩ 밸런스드 / 10kΩ 언밸런스드       | 채널 페이더 @-00        | -93dB, -96dB, -87dB                      |                                  |
| 메인 페이더 폐쇄             | 90dB                                       | 최대 입력 레벨          | + 22dBu                        | 메인 믹스 @ 0dBu       |                                          |                                  |
| 채널 음소거                | 59dB                                       | 메인 출력             |                                |                    |                                          | 채널 페이더 @ 0dB -81dB, -83dB, -80dB |
| 채널 페이더 폐쇄             | 59dB                                       | 유형                | XLR, 전자 밸런스드,1/4" TS 커넥터 언밸런스드 | 파워                 |                                          |                                  |
| 주파수응답                 |                                            | 1622 FX에만 해당      | 1/4" TS 커넥터 언밸런스드              | 메인 전압              | 100V ~ 240V, 50/60Hz                     |                                  |
| 메인 출력                 | <10Hz ~ 90kHz                              | 임피던스              | 약 240Ω symm. / 120Ω 언밸런스드      | 전원                 | CH 5:30W, CH 8:30W, CH 12:40W, CH 16:50W |                                  |
| 메인 출력                 | <10Hz ~ 160kHz                             | 최대 입력 레벨          | + 28dBu, + 22dBu               | 퓨즈                 | 230V~ : T 1.6A H 250V                    |                                  |
| 유형                    | 1/4" TRS 커넥터, 전자 밸런스드                      | 제어용 출력            |                                |                    |                                          |                                  |