

# KD-2000

Professional Digital Power Amplifier System



조달청 등록업체/벤처기업등록  
ISO9001, 14001인증/정보통신공사업등록



## FEATURE

- 디지털노이즈 전혀없음
- 풍부한 저음, 중음, 고음
- 온도에 따른 가변 속도형 냉각팬으로 팬소리 최소화
- 견고하고 튼튼한SMPS 설계로 파워 서플라이의 높은 신뢰성을 보장
- 높은 출력 밀도의 연속 출력, 클래스 D 토폴로지 설계의 고도로 정제된 회로 배치
- 160V ~ 260V의 넓은 작동 범위.
- 응용 환경에 대한 내구성을 위해 경량, 소형, 2U의 견고한 구성
- 작동 모드를 시각화한 LCD 디스플레이, 양 채널의 게인, 온도 및 보호
- 입력 감도 선택(0.77V1, 1.0V, 1.4V 조절가능)
- 스테레오[STEREO], 브릿지[BIDGE], 병렬[PARALLEL] 선택 모드
- 각 채널에 자체 고장[Fault], 신호[Signal], 클립[Clip], 전원 표시등
- 보호 시스템은 과부하, DC, 과열, 단락, 서브 저주파를 포함
- 왜곡 한계 및 EM RF 간섭 필터 있음
- 다양한 사운드 보강 위치에 광범위하게 사용됨
- 세련된 디자인 및 불량률 최소화

## SPECIFICATION

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

| POWERED MIXER SYSTEM |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 정격 출력(8Ω)            | 550W x 2                |
| 정격 출력(4Ω)            | 1000W x 2               |
| 정격 출력(브릿지8Ω)         | 1650W                   |
| 주파수응답                | 20Hz~20KHz, +/-0.5dB    |
| THD+N                | <0.08%                  |
| 슬루율                  | 29V/us                  |
| 입력 감도                | 0.77V1, 1.0V, 1.4V 조절가능 |
| 신호대잡음비(A계획)          | ≥89dB                   |
| 채널 간격                | ≥65dB                   |
| 입력임피던스               | 균형 입력-20KΩ, 비균형 입력-10KΩ |
| 입력 커넥터               | 수, 암 형태                 |
| 출력 커넥터               | 전문 스피커 소켓, 이중 색상 단자     |
| 소비전력                 | 1375W                   |
| 치수                   | 485mm x 205mm x 88mm    |