

# KN-DSP-4.8



we connect sound to the community

KN-DSP-4.8은 일부 엔지니어만 사용 · 조정 가능한 장비에서 대부분의 사용자도 편리하게 이용할 수 있는 인터페이스로 설계 되었고, 기존 시스템의 품질을 향상시키며 사용자의 편의성과 가격 부담을 줄였습니다. KN-DSP-4.8은 일반 DSP의 한계를 넘어서 음향 시스템을 간편하게 고품질 소리로 구현할 수 있고, 성능을 더 향상시킬 수 있는 기술을 적용했습니다.

## FEATURES

- 4 Input/8 Output
- 고성능 오디오 입출력
- 다양한 DSP 기능
- 사용자 편의 기능
- 원격 제어 기능
- 전원 및 기구 사양

## SPECIFICATIONS

AD/DA conversion	24-bit	Analog Audio Input	8Ω
Sampling frequency	96kHz	Input	Balanced Line
Signal processing	32-bit floating point	Connector	Female XLR
Propagation delay	< 3ms	Input impedance	> 10kΩ
A/D Dynamic range	< 118dB	Nominal level	+4 dBu
D/A Dynamic range	< 118dB	Max input	+24 dBu
Dynamic range (Input to Output)	> 108dB, A-weighting filter	Output	Balanced Line
Headroomz	20dB	Connector	Male XLR
Frequency response	±0.5dB, 20Hz ~ 20kHz	Load impedance	> 2kΩ
THD	< 0.005 % @ 1 kHz, Rated output level	Source impedance	< 100Ω
Crosstalk	< -90dB @ 20Hz ~ 20kHz	Nominal level	+4dBu
CMRR	> 40dB @1kHz	Max output	+24dBu @THD 0.5%