



엠케이씨에서 개발한 MKPA-5155 신호 증폭기/광대역 프리앰플리파이어는 노이즈가 적으며 신뢰성이 우수합니다.

초음파 센서, 음향 방출 센서, 진동 센서, 압전 센서로부터 수신되는 미세한 신호를 +10dB, +20dB, +30dB, +40dB로 증폭이 가능하며 DC 6V 전원을 사용합니다. 파워 어댑터는 함께 공급됩니다.

MKPA-5155는 비교적 높은 50kHz~100MHz 주파수 범위를 가지고 있으므로 접촉형, 딜레이 타입 혹은 수침용 탐촉자를 사용할 때 센서로부터 받은 작은 수신 신호를 증폭하여 분석 장비나 오실로스코프로 보내는데 매우 유용하게 사용됩니다. 싱글 탐촉자를 펄스 에코 방식으로 사용하려면 추가적으로 다이플렉서를 사용해야 합니다.

MKPA-5155의 사양

- Gain: 10~40dB into 50Ω
- Bandwidth: 50kHz to 100MHz
- Temperature Range: -10°C to +50°C
- Power Supply: DC 6V to 9V 1A



주소: 서울시 금천구 두산로 70 현대지식산업센터 B-910

전화: 82-2-804-3600

팩스: 82-2-893-0498

웹사이트: www.mkckorea.com

이메일: ndt@mkckorea.com