

### 초음파 필터

- 간편한 세팅 및 작동
- 휴대용 사이즈 (105(H)×172(W)×68mm(D)), 견고한 케이스
- 배터리 또는 DC로 작동
- 수신한 신호를 정해진 주파수로 필터링 및 증폭
- 구모델 및 신모델의 아날로그, 디지털 초음파 기기 또는 EMAT 장비에서 탁월한 성능

### 특징

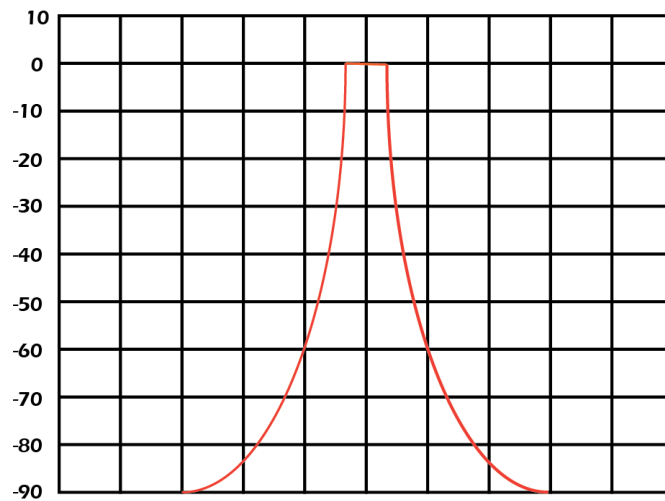
MKFT 시리즈는 초음파 펄서 리시버나 초음파 탐상기, 그리고 EMAT 장비의 수신부에 연결되어 사용됩니다. 이 기기는 노이즈를 줄이고 약한 신호의 신호대 잡음비를 향상시키거나 또는 두 경우 모두에 사용할 수 있습니다.

필터링 대역은 고정되어 있으며, 특정한 주파수 대역의 신호를 필요로 하는 경우, 주문 제작해야 합니다.

## 주파수 범위에 따른 4가지 모델

모델	중심 주파수	밴드패스	게인
MKFT-565	565kHz, $\pm 70$ kHz	495-635kHz, -3dB point	0dB, 20dB, 40dB
MKFT-690	690kHz, $\pm 70$ kHz	620-760kHz, -3dB point	0dB, 20dB, 40dB
MKFT-1000	1MHz, $\pm 120$ kHz	880-1,120kHz, -3dB point	0dB, 20dB, 40dB
MKFT-1500	1.5MHz, $\pm 200$ kHz	1,300-1,700kHz, -3dB point	0dB, 20dB, 40dB

## 필터링 특성



## 사양

- 초음파 필터링 범위: 800-1,200kHz
- 중심 주파수: 1MHz
- 허용 입력 전압: 0-5V
- 커넥터: BNC/BNC
- 사용 온도: -10 ~ 50°C
- 전원: 충전용 배터리 4개
- 배터리 사용 시간: 연속 사용 시 10시간
- 크기: 105(H)×172(W)×68mm(D)
- 무게: 800g (배터리를 포함한 본체)
- 보증: 1년



엠케이씨코리아®  
M.K.C KOREA

주소: 서울시 금천구 두산로 70 현대지식산업센터 B-910

전화: 82-2-804-3600

팩스: 82-2-893-0498

웹사이트: [www.mkckorea.com](http://www.mkckorea.com)

이메일: [ndt@mkckorea.com](mailto:ndt@mkckorea.com)