

Filter Test Kit

FTK-05

- Noise 발생장치 선택사양
- 대책부품의 기능 및 특성 확인
- 대책필터회로 설계

특징

- EMI 노이즈 필터 설계 및 대책을 위한 실습용 KIT.
- 기업체, 학교, 연구소 등에서 자유롭게 활용 가능.
- 노이즈에 대한 부품의 특성 실습.
- 3단 필터회로까지 구성 가능.
- 이론과 실제를 검증 할 수 있음.

Specification

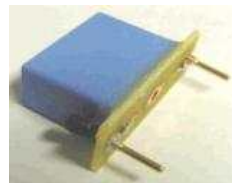
MODEL	FTK-05A	FTK-05D
Power Input	AC 220V 60Hz	DC 12V
Input Connector	AC Socket	Block Terminal
Rated Current	Max 5A	
Switching Frequency	200 kHz	
Accessories Kit		
CM Coil	2mH, 5mH, 8mH, 12mH, 18mH	
DM Coil	30uH, 70uH, 100uH	
Y-Capacitor	2200pF, 4700pF	
X-Capacitor	0.1uF, 0.22uF, 0.47uF, 1uF, 3.3uF	
Short Bar	Line 연결용	
L, C에 대한 주파수별 Impedance Graph를 제공합니다.		

Noise Source & 대책부품



노이즈 발생장치

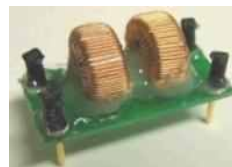
필터적용부품



X-Capacitor



CM Mode Coil



DM Mode Coil



Y-Capacitor