

Filter Analyzer

FA-2100



- EMI Filter 특성 분석
- CISPR17 또는 MIL-STD-220B 측정모드
- 9kHz ~ 300MHz 대역까지 측정

특징

- EMI Filter의 특성 분석 및 검증에 활용됩니다. (개발Spec 작성, 이상현상 분석 등 품질관리에 활용)
- EMI Filter의 구성품인 Inductor 또는 Capacitor 등 개별 부품의 EMI 감쇄특성을 분석 할 수 있습니다.
- Network Analyzer 또는 Tracking Generator가 내장된 Spectrum Analyzer 등과 연결하여 사용합니다.
- CISPR17 또는 MIL-STD-220B 측정 모드를 선택 할 수 있습니다.
- 9kHz~300MHz 대역까지의 특성 측정이 가능합니다.
- Common Mode의 감쇄특성과 Differential Mode의 감쇄특성을 손쉽게 분석, 측정 가능합니다.
- 간단한 버튼조작만으로 측정이 편리합니다.



Differential-Mode Filter 특성

- 본 제품은 성능의 향상을 위하여 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Specification

Frequency Range	9kHz ~ 300MHz
Mode Selector	CISPR17 .MIL-STD-220B
Analysis Mode	Differential , Common
Signal Loss	9kHz~30MHz < 3dB 30MHz~300MHz < 5dB @Line1, Line2
CM/DM Separation	9kHz~30MHz < 40dB 30MHz~300MHz < 30dB
Input sensitivity	-97dBm (10dBuV)
Max RF Input	23dBm (130dBuV)
Filter Input / Output	2 SMA Connector
Display	Front panel VFD display
Front panel control	4 Button control
Input Impedance	50Ω
Input Dynamic Range	120dB
In/Out Connector	BNC 50Ω
Test Table (FA-002)	Slide Door
Input Voltage	AC100V~ 240V 50/60Hz 10W
Dimension	W365 D330 H150 (mm)
Test Table	W365 D330 H150 (mm)



전면 컨트롤 부