

# Multi Power Line Interference Probe

## MP-930



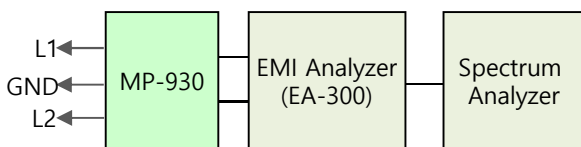
- 전원이나 선로의 노이즈를 간편하게 측정
- AC/DC 전원에 사용가능

### 특징

- 노이즈 발생 레벨을 각 선로 단에서 측정 가능합니다.
- 표준 440V 3상을 포함한 라인과 접지간 최대 275V Ac(rms)의 직, 교류 모두 사용이 가능합니다.
- RF Amp 없이 9kHz~30MHz 까지 측정이 가능합니다.
- 피시험체(EUT)가 높은 전류를 필요로 하거나 line의 중간에 LISN을 사용하기 어려운 조건에 사용됩니다.
- Spectrum analyzer와 연결 사용이 가능합니다.
- HPF의 내장으로 낮은 주파수의 Noise에 의한 측정 오차를 최대한 줄여줍니다.

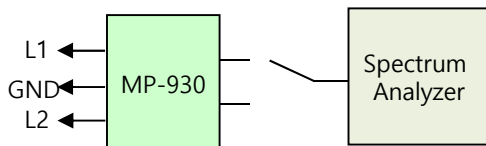
### 사용결선도

#### EMI Analyzer (EA-300) 사용 시



EMI Analyzer를 이용하여 Total Mode Noise 레벨과 CM Mode Noise, DM Mode Noise 성분 측정 가능.

#### Spectrum Analyzer/ Receiver 에 직접 사용 시



Line1과 Line 2에 각각 연결하여 노이즈 레벨을 측정한다. 이때 측정된 노이즈는 Total Mode Noise이다.

### Specification

Frequency Range	9kHz ~ 30MHz
Input Voltage	AC440V 50/60Hz, DC600V
Input Current	63mA AC50Hz(nom) 0.8mA DC max
Output Impedance	50Ω
Input Dynamic Range	70dB
Insertion Loss	100kHz~30MHz, <2dB
Output Connector	BNC
Operating Temperature	0°C to 35°C
Dimension	MP-930 : W73 D40 H112 (mm) CASE : W380 D230 H90 (mm)
Test Table	2.6 kg

### Insertion Loss

