

MIL STD 188-125, PCI 시험평가 및 장비

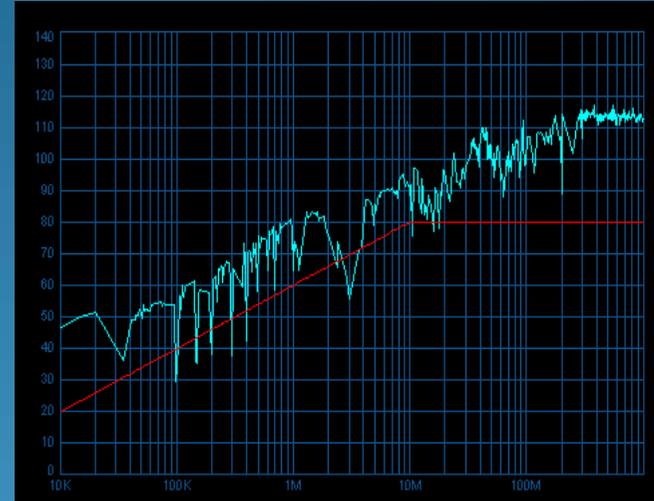
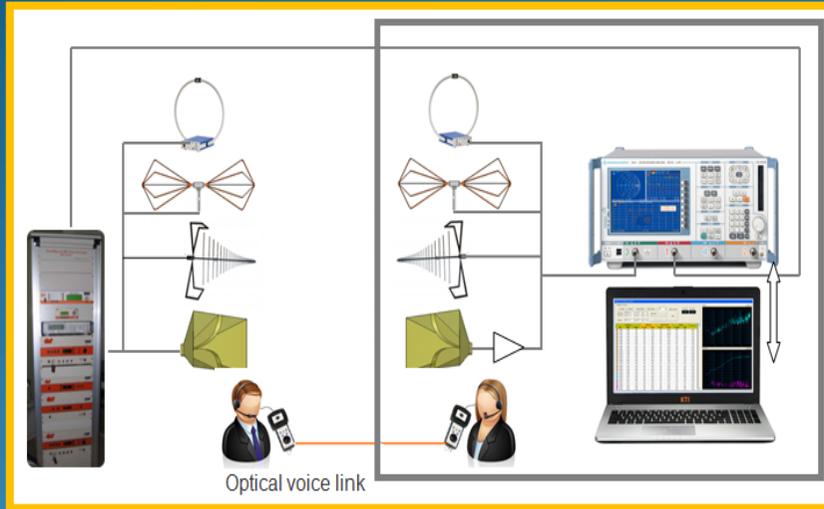
- **시험목적** : MIL STD 188-125, PCI 시험은 EMP 보호용 부분품과 방호실의 EMP 전도적 내성을 평가하는 시험으로 1kA, 5kA Short pulse 시험, 중펄스 시험, line pulse 시험 그리고 장 펄스 시험이 있는데 장 펄스 시험의 경우 측정장비 구현이 어려워 국내에서는 Short Pulse, Intermediate Pulse 시험만 수행되고 있다.



저희 KTI는 MIL STD 188-125 PCI, SE, MIL STD 220C, MIL STD 461F 공인시험기관 입니다.

KTI 개발 SE(차폐도) 측정장비 구성과 측정 예

MODEL : KTI SE2016A



시험목적: EMP방호실의 전자파 차단 능력을 시험평가

Main Features;

- Visual C++
- Signal generator or network analyzer
- Automatic selection for amplifier and antennas
- Optical voice link with headset
- Short circuit protection
- Automatic frequency sweeping and data collection
- System designed by EMC field engineer
- Easy to use for the user interface
- Easy to system extension

Applied Standards;

- MIL STD 188-125, SE
- IEEE 299
- MIL STD 285
- EN 50147-1
- NSA 65-6
- ITU-T K.78
- TEMPEST, SE.

* 본 시험평가 장비는 KTI에서 직접개발한 우수한 측정장비입니다.