

System do badania emisji zaburzeń promieniowanych

Opis stanowiska badawczego:

Stanowisko do badania emisji zaburzeń promieniowanych w komorze GTEM Schaffner LT-950 (wysokość septum 950 mm), umożliwiające badania urządzeń elektronicznych i elektrycznych w kontrolowanym środowisku. Do pomiaru zaburzeń elektromagnetycznych emitowanych przez testowane urządzenie wykorzystywana jest klamra absorpcyjna Schaffner AMZ 41 (30 MHz – 1 GHz) oraz odbiornik R&S ESCS-30.

Funkcje i możliwości:

Komora GTEM Schaffner LT-950 - badania emisji promieniowanej w zakresie 30 MHz – 1 GHz, Pomiar poziomu promieniowanych zakłóceń.

Odbiornik R&S ESCS-30 (9 kHz – 2,75 GHz) - profesjonalny odbiornik testowy do pomiarów zakłóceń elektromagnetycznych.

Klamra absorpcyjna Schaffner AMZ 41 - pomiar mocy dysponowanej promieniowanych zaburzeń, Szybka diagnostyka źródeł emisji.

Zakres badań:

- Badania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
- Kontrola zgodności z normami EMC.
- Identyfikacja źródeł zakłóceń.

Odbiorcy usługi:

- Producenci urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Branża inżynierii elektrycznej.
- Laboratoria specjalistyczne.

Korzyści:

- Precyzyjne pomiary certyfikowaną aparaturą.

Cena ustalana indywidualnie

Osoba kontaktowa: mgr inż. Paweł Grela

