ICEM 1-150

Messdienstleistung IC-Störaussendung mit 1 Ohm/150 Ohm-Kopplung nach IEC 61967-4

Kurzbeschreibung

Bei der Messdienstleistung ICEM 150-1 werden leitungsgeführte Störaussendungen, mit direkter 1 Ohm/150 Ohm-Kopplung (IEC 61967-4), im Frequenzbereich 150 kHz – 3 GHz, gemessen.
Die Norm IEC 61967-4 legt ein Verfahren zur Messung der leitungsgeführten elektromagnetischen Störaussendung (EME, electromagnetic emission) von ICs durch direkte Messung des hochfrequenten (HF-)Stromes mit einem 1-Ω-Tastkopf und Messung der HF-Spannung unter Anwendung eines 150-Ω-Kopplungsnetzwerkes fest.