

# ICEM 1-150

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

**LANGER**  
EMV-Technik

## 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- $\Omega$ -Tastkopf und Messung der HF-Spannung unter Anwendung eines 150- $\Omega$ -Kopplungsnetzwerkes fest.