

ICIM Field

Messdienstleistung Feldgebundene Analyse

LANGER
EMV-Technik

Kurzbeschreibung

Die Messdienstleistung ICIM Field besteht aus Tests der feldgebundenen Störeinkopplung, bei denen mittels separater Magnet- und E-Feldquellen die jeweiligen Nahfelder (HF, ESD, Burst) in den Test-IC in Funktion eingekoppelt werden. Es ist eine weiterführende Untersuchung zu den Tests nach IEC 62132 (TEM bzw. IC-Stripline). Die Messergebnisse helfen dem Entwickler, eine Einschätzung über die Störphänomene eines IC getrennt nach der Feldart geben zu können.