

P1402 / P1502 set

HF-Feldeinkopplung bis 3 GHz



Kurzbeschreibung

Mit dem Probe Set "HF-Feldeinkopplung bis 3 GHz" werden ICs hinsichtlich ihrer Störfestigkeit unter Einwirkung von HF-Magnetfeld (P1402) bzw. HF-E-Feld (P1502) untersucht. Diese Untersuchungen sind Basis für eine EMV-gerechte Entwicklung von ICs. Weiterhin helfen die ermittelten HF-Parameter dem IC-Anwender, eine optimale Applikation für den IC zu entwickeln.

Für den Prüfaufbau wird zusätzlich die IC-Testumgebung ICE1, ein HF-Generator und ein Leistungsverstärker benötigt. Die Feldquellen können nur in Verbindung mit einem kurzschluss- und leerlaufstem Leistungsverstärker betrieben werden.

Lieferumfang

- 1x P1402, HF-Magnetfeldquelle bis 3 GHz
- 1x P1502, HF-E-Feldquelle bis 3 GHz
- 1x EPM 02, dE/dt Feldmessgerät
- 1x BPM 02, dB/dt Feldmessgerät
- 1x D70 h03, Distanzring, 3mm
- 1x D70 h10, Distanzring, 10mm
- 2x SMA-SMB 1 m, Messkabel SMA-SMB
- 1x FKE 30, Feldkammereinsatz
- 1x P1402 / P1502 case, Systemkoffer
- 1x P1400 / P1500 m, Benutzerhandbuch P1401 / P1501 Set

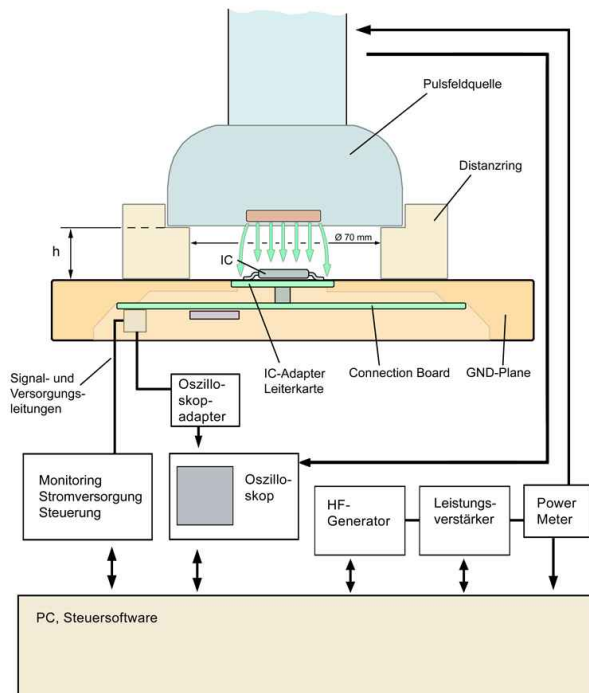
P1402 / P1502 set

HF-Feldeinkopplung bis 3 GHz

Messplatz mit P1502



Messanordnung mit P1501



P1402 / P1502 set

HF-Feldeinkopplung bis 3 GHz



Lieferumfang Set 1402 / 1502



Messanordnung zur HF-Feldeinkopplung

