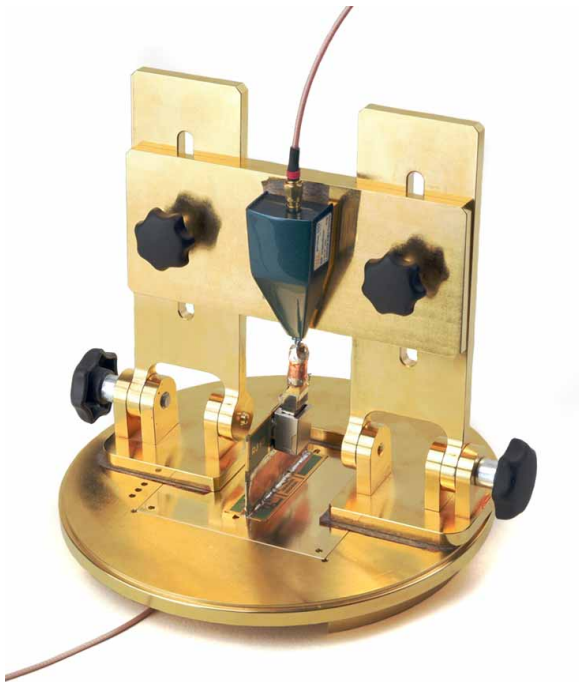


MP CI set

Koppelinduktivitätsmessplatz für Steckverbinder und Kabel

LANGER
EMV-Technik



Kurzbeschreibung

Der Koppelinduktivitätsmessplatz MP CI set dient zur Ermittlung der EMV-Eigenschaften von Steckverbindern und Kabeln. Die Koppelinduktivität beschreibt die Stärke der Verkopplung von externen Störgrößen auf der Schirmung oder der Masse mit den Nutzsignalen. Wenn die Koppelinduktivität im konstruktiven Aufbau und bei der Pin- bzw. Aderbelegung des Steckverbinders oder Kabels berücksichtigt werden, werden die Steckverbinder oder Kabel störfester.

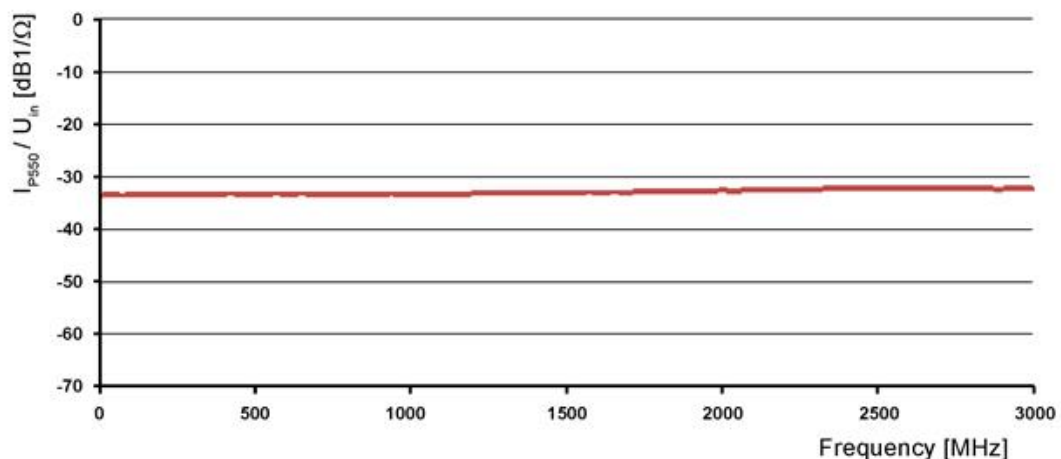
Mit dem Koppelinduktivitätsmessplatz sind folgende Messungen an Steckverbindern oder Kabeln möglich:

1. die Messung eines einzelnen Signals (common mode)
2. symmetrisches Signal (common mode)
3. symmetrisches Signal (differential mode)

Lieferumfang

- | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1x P550, Durchleitungsprobe | 1x GND 25, Groundplane |
| 1x GNDA 03, Groundadapter 22,9 mm x 68,3 mm | 1x KT 102, Kontakttisch für eine Probe |
| 1x CS-CI, Software ChipScan Koppelinduktivität / USB | 1x Dongle, Lizenzdongle |
| 1x SMA-SMA 1 m, Messkabel SMA-SMA | 1x SR SMB 10 cm, Semi-Rigid-Koaxialkabel |
| 1x HCF, Kontakvlies | 1x MP CI case, Systemkoffer |
| 1x MP CI m, Benutzerhandbuch MP CI Set | |

Strom durch P550 gemessen an 1 Ohm Last



MP CI set

Koppelinduktivitätsmessplatz für Steckverbinder und Kabel

LANGER
EMV-Technik

Messplatz mit Spektrumanalysator

