LF1 set

Nahfeldsonden 100 kHz bis 50 MHz

Kurzbeschreibung

Das Nahfeldsondenset LF1 enthält vier geschirmte passive Nahfeldsonden zur entwicklungsbegleitenden Messung von HF-Magnetfeld im Bereich LW, MW und KW auf Elektronikbaugruppen. Die Sondenköpfe des Set LF1 ermöglichen, Störaussendungsquellen auf einer Baugruppe schrittweise zu lokalisieren. Zuerst wird die Störaussendung der Baugruppe aus größerem Abstand mit der Sonde LF-R 400 ermittelt. Im Weiteren können mit den höher auflösenden Sonden LF-B 3, LF-U 5 und LF-U 2,5 Störquellen genauer lokalisiert werden. Diese Sondenköpfe ermöglichen Messungen am einzelnen Pin, größeren Bauteilen und Konstruktionsteilen. Die Nahfeldsonden sind klein und handlich. Sie haben eine Mantelstromdämpfung und sind elektrisch geschirmt. Die Nahfeldsonden werden an einen Spektrumanalysator oder ein Oszilloskop mit 50 Ω Eingang angeschlossen. Die Nahfeldsonden besitzen intern keinen 50 Ω Abschlusswiderstand.

Lieferumfang

1x LF-R 400, H-Feldsonde 100 KHz bis 50 MHz
1x LF-B 3, H-Feldsonde 100 KHz bis 50 MHz
1x LF-U 2.5, H-Feldsonde 100 kHz bis 50 MHz
1x LF-U 5, H-Feldsonde 100 kHz bis 50 MHz
1x SMB-BNC 1 m, Messkabel SMB-BNC
1x Case 4+, Systemkoffer für 4 Nahfeldsonden

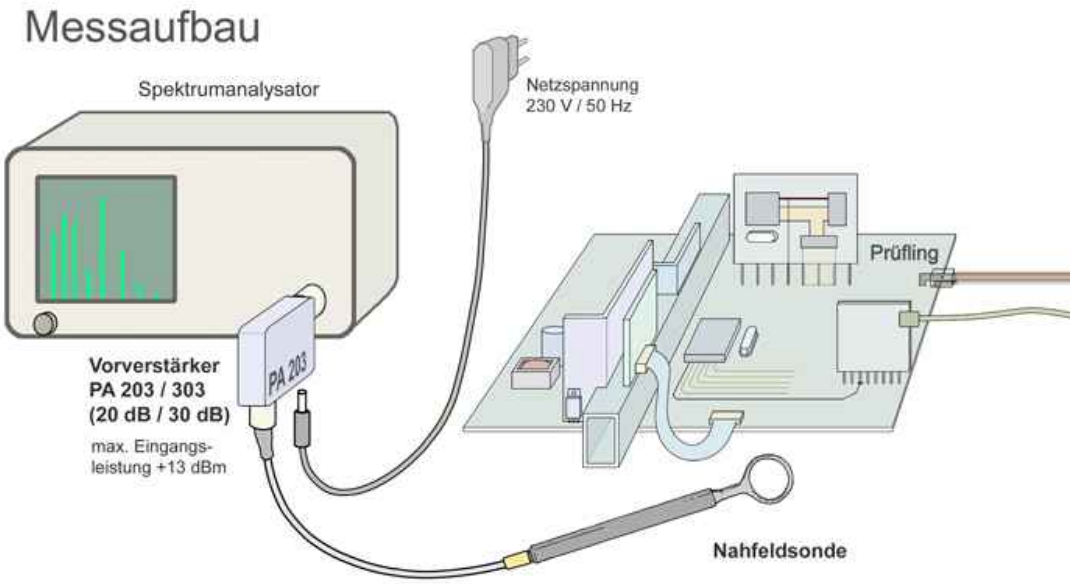
Technische Parameter

Frequenzbereich	100 kHz ... 50 MHz
Anschluss	SMB, male, jack
Gewicht	200 g
Maße (L x B x H)	(17.5 x 14 x 3.5) cm

LF1 set

Nahfeldsonden 100 kHz bis 50 MHz

Messanordnung Nahfeldsonden



Lieferumfang