

RFS-R 50

Scannerprobe 30 MHz bis 3 GHz



Kurzbeschreibung

Die H-Feldsonde RFS-R 50 ist zur Messung an Baugruppen, Geräten oder Kabeln im Abstand bis ca. 3 cm geeignet. Mit der H-Feldsonde können größere Bauelemente als Störquelle identifiziert werden.

Die RFS-R 50 ist eine passive Nahfeldsonde. Sie hat eine Mantelstromdämpfung und ist elektrisch geschirmt. Die Nahfeldsonde wird an einen Spektrumanalysator oder ein Oszilloskop mit 50 Ω Eingang angeschlossen. Die H-Feldsonde besitzt intern keinen 50 Ω Abschlusswiderstand.

Technische Parameter

Frequenzbereich	30 MHz ... 3 GHz
Maße Sondenkopf	\varnothing 10 mm
Anschluss - Ausgang	SMA, male, plug
Länge	\approx 55 mm

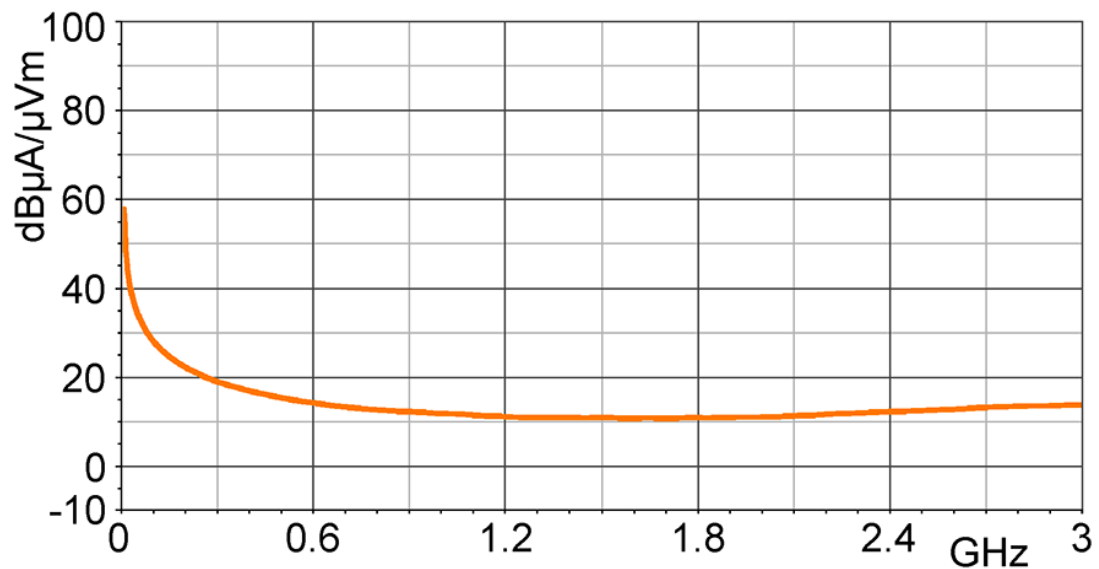
Frequenzgang



RFS-R 50

Scannerprobe 30 MHz bis 3 GHz

Korrekturkurve H-Feld [dB μ A/m] / [dB μ V]



Korrekturkurve Strom [dB μ A] / [dB μ V]

