

# RFS-R 50

Scanner-sonde 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  $\Omega$  Eingang angeschlossen. Die H-Feldsonde besitzt intern keinen 50  $\Omega$  Abschlusswiderstand.

## Technische Parameter

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

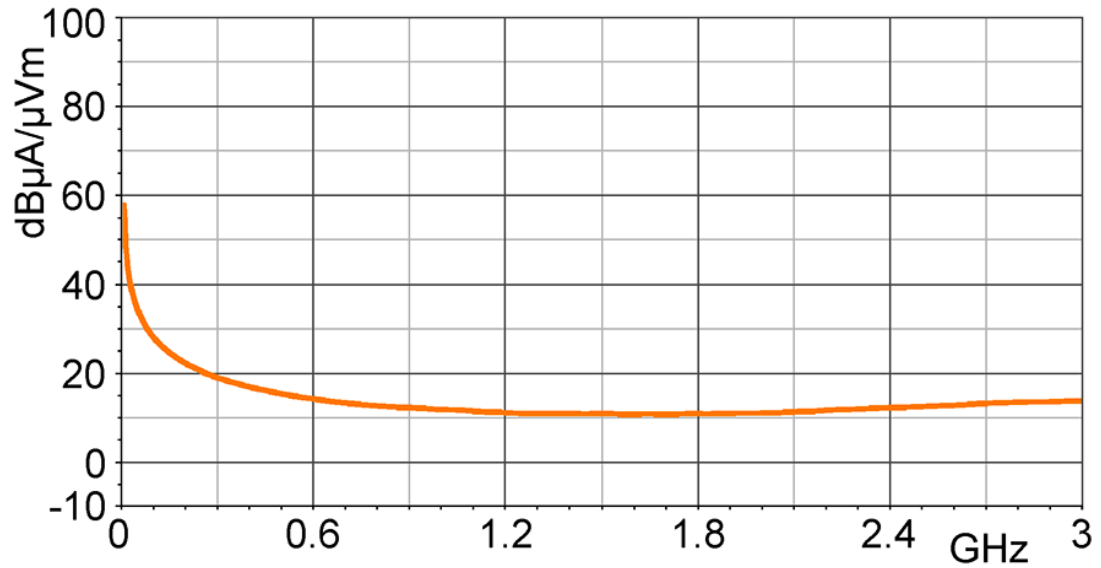
## Frequenzgang



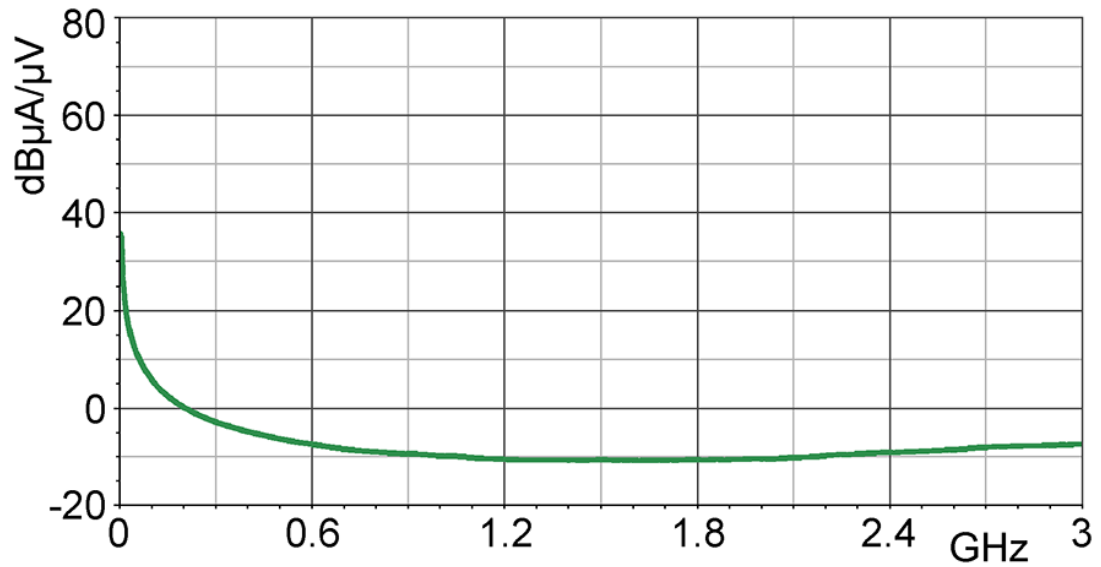
# RFS-R 50

Scannersonde 30 MHz bis 3 GHz

Korrekturkurve H-Feld [dB $\mu$ A/m] / [dB $\mu$ V]



Korrekturkurve Strom [dB $\mu$ A] / [dB $\mu$ V]



# RFS-R 50

Scannersonde 30 MHz bis 3 GHz

## Messprinzip

