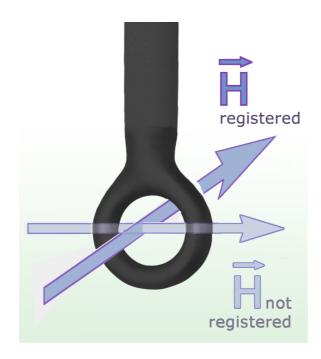
## RFS-R 50 Scannersonde 30 MHz bis 3 GHz





#### Kurzbeschreibung

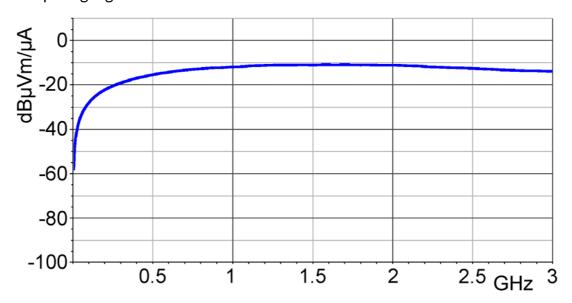
Die H-Feldsonde RFS-R 50 ist zur Messung an Baugruppen, Geräten oder Kabeln im Abstand bis ca. 3 cm geeignet. Mit der H-Feldsonde können größere Bauelemente als Störquelle identifiziert werden.

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:	Ø 10 mm
Anschluss - Ausgang	SMA, male, plug
Länge	≈ 55 mm

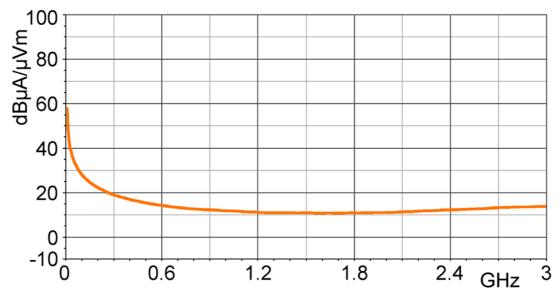
#### Frequenzgang



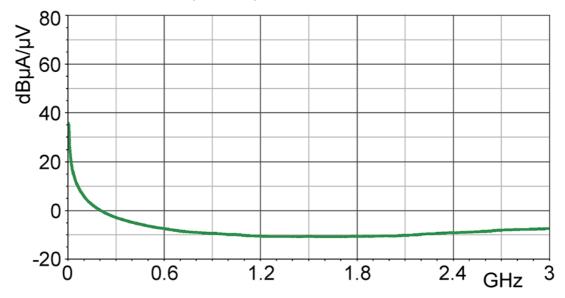
# RFS-R 50 Scannersonde 30 MHz bis 3 GHz



### 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

