

# P1601

HF-Magnetfeldsonde



## Kurzbeschreibung

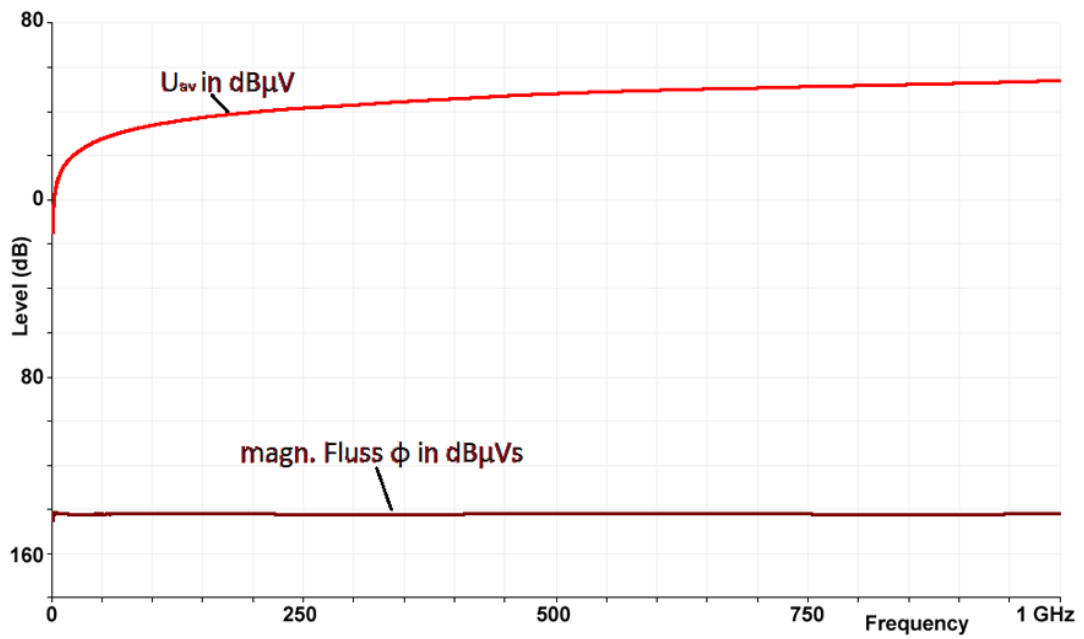
Die HF-Magnetfeldsonde P1601 dient der Messung magnetischer Nahfelder bis 1 GHz, die von einem IC ausgekoppelt werden. Diese Felder induzieren im Stromleiter der Feldsonde eine Spannung. Die induzierte Spannung wird vom angeschlossenen Spektrumanalysator gemessen.

Die HF-Magnetfeldsonde besitzt einen 50  $\Omega$  HF-Messausgang. Um die Stärke der Magnetfelder bei verschiedenen Ausrichtungen feststellen zu können, ist sie 360° über dem IC drehbar. Die HF-Magnetfeldsonde wird mittels Distanzring in einem definierten Abstand (3 bzw. 10 ) mm über dem IC angeordnet.

## Technische Parameter

<b>Frequenzbereich</b>	(0 ... 1) GHz
<b>Anschluss - Ausgang</b>	N-Connector (50 $\Omega$ )
<b>Größe H-Feld-Quelle</b>	(40 x 22) mm
<b>Gewicht</b>	760 g
<b>Maße (L x B x H)</b>	(180 x 96 x 96) mm

Frequenzgang



Aufbau Ansicht 01

