

P1601

HF-Magnetfeldsonde



Kurzbeschreibung

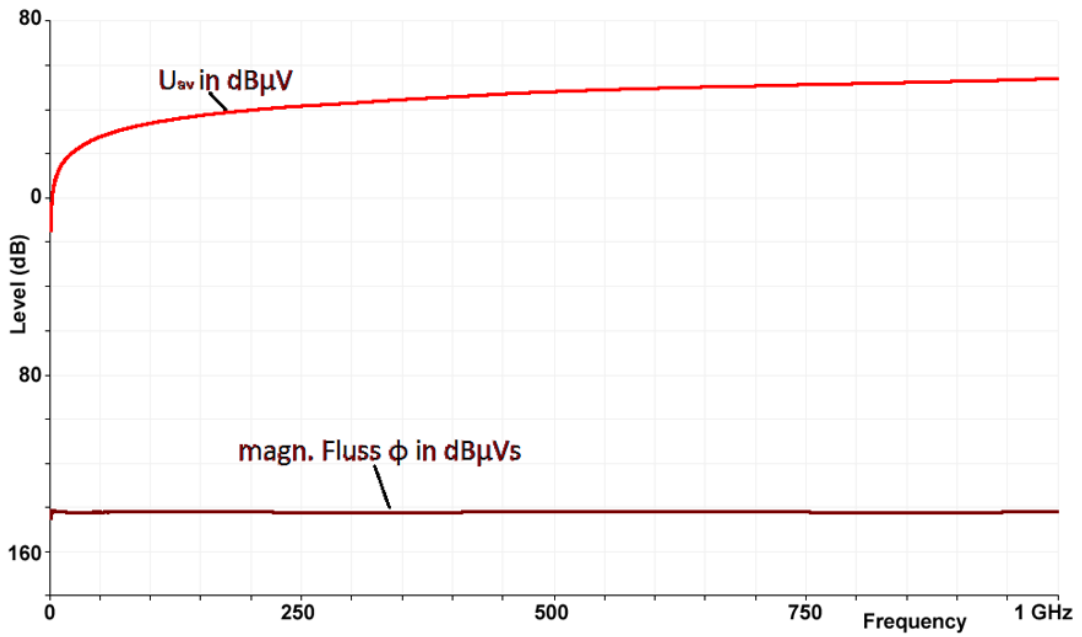
Die HF-Magnetfeldsonde P1601 dient der Messung magnetischer Nahfelder bis 1 GHz, die von einem IC ausgekoppelt werden. Diese Felder induzieren im Stromleiter der Feldsonde eine Spannung. Die induzierte Spannung wird vom angeschlossenen Spektrumanalysator gemessen.

Die HF-Magnetfeldsonde besitzt einen 50 Ω 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

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Frequenzbereich | (0 ... 1) GHz |
| Anschluss - Ausgang | N-Connector (50 Ω) |
| Größe H-Feld-Quelle | (40 x 22) mm |
| Gewicht | 760 g |
| Maße (L x B x H) | (180 x 96 x 96) mm |

Frequenzgang



Aufbau Ansicht 01

