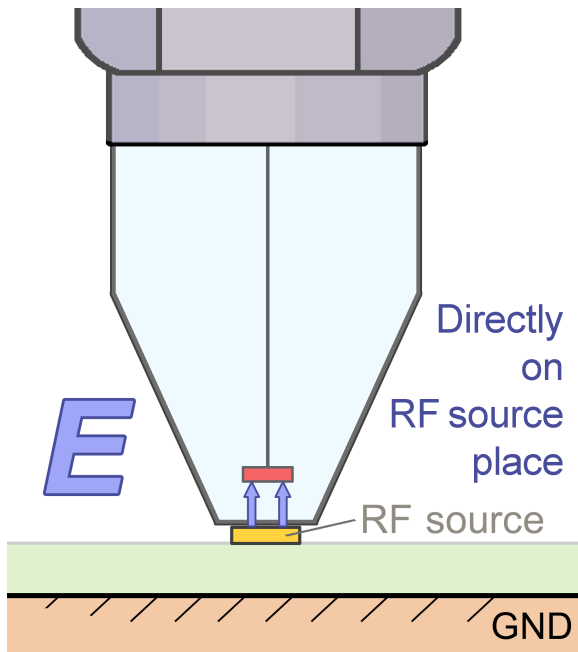


HR-E 40-1

E-Feldsonde bis 40 GHz



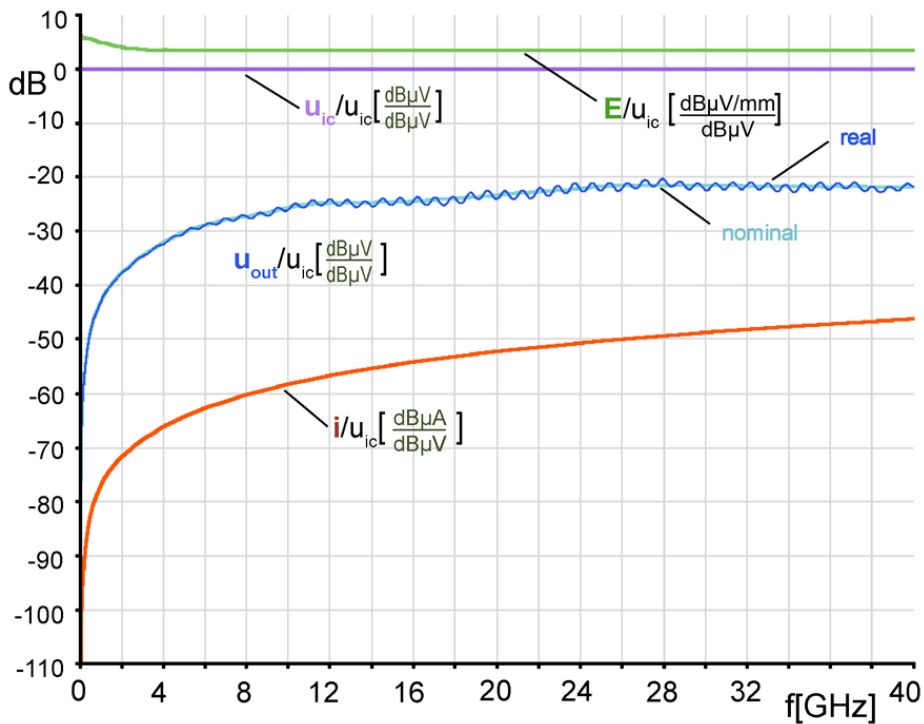
Kurzbeschreibung

Die HR-E 40-01 ist eine passive Nahfeldsonde zum Messen von elektrischem Feld bis 40 GHz. Die Messspitze ist vom Sondenschaft durch spezielle Dämpfungssysteme entkoppelt. Zusätzlich enthält die Sonde eine Mantelstromdämpfung.

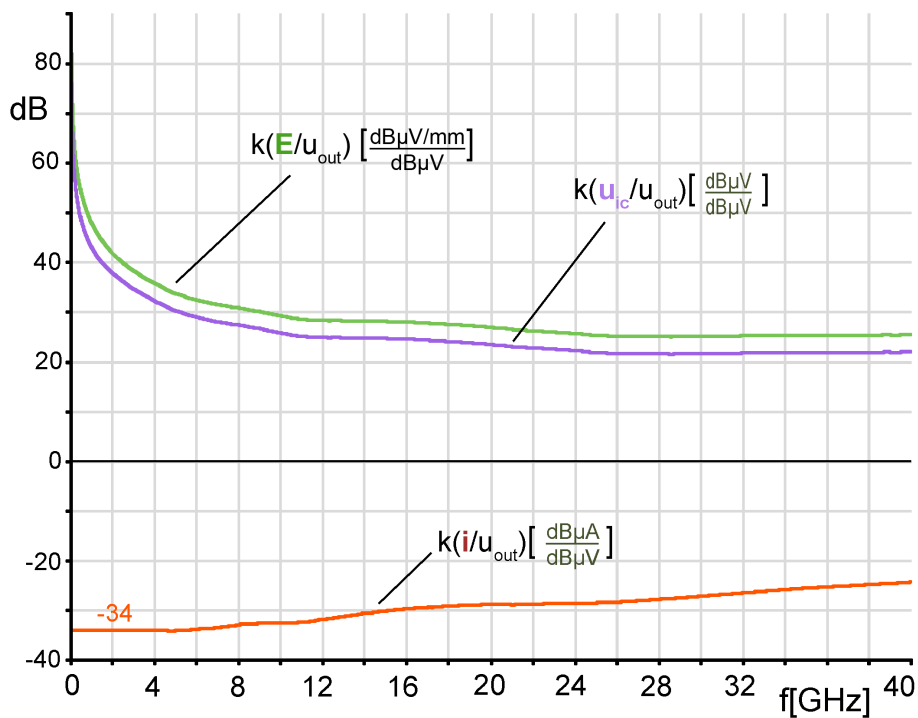
Technische Parameter

obere Grenzfrequenz	40 GHz
untere Grenzfrequenz	depending on measuring device
Auflösung	0.2 mm
Innerer Abstand Messelektrode zur Messspitze	0.5 mm
Ausgangswiderstand	50 Ω
Anschluss - Ausgang	2.92 mm (K), female, jack
Gewicht	19 g
Maße (L x B x H)	(145 x 9 x 9) mm

Frequenzgang



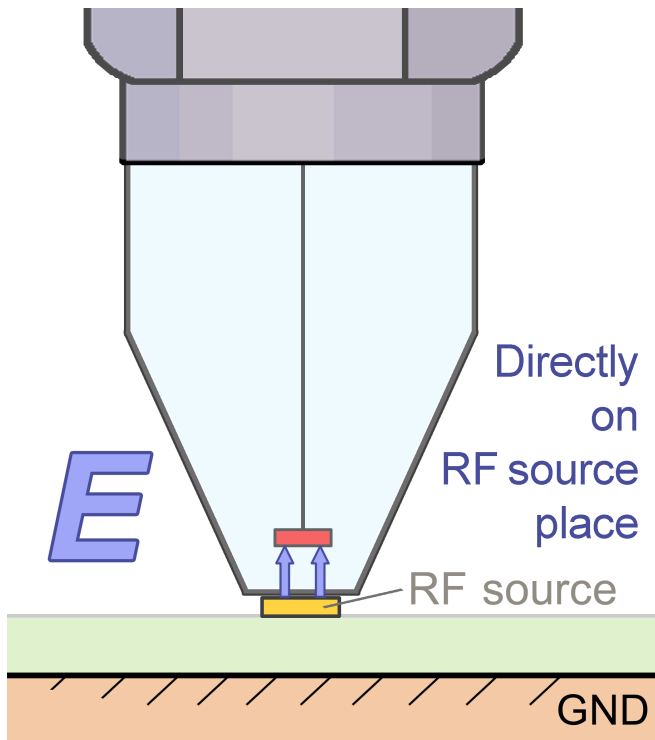
Korrekturkurve



HR-E 40-1

E-Feldsonde bis 40 GHz

Messprinzip



Sondenkopf E-Feldsonde HR-E 40-1



HR-E 40-1

E-Feldsonde bis 40 GHz

E-Feldsonde HR-E 40-1 in Anwendung

