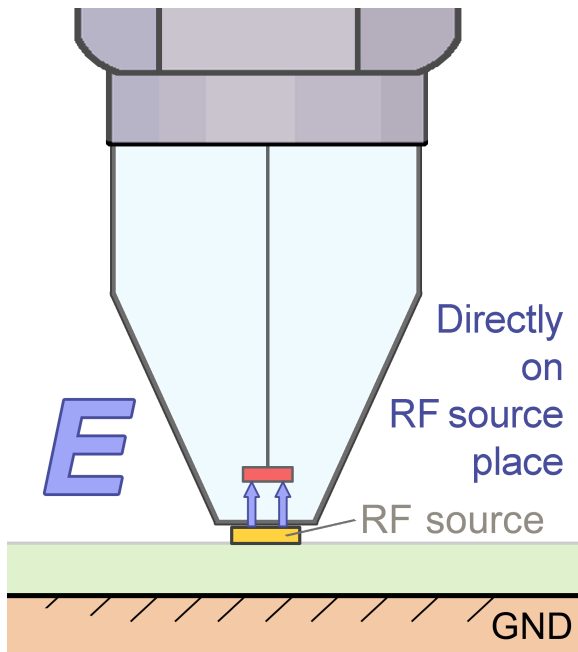


# HR-E 40-1

E-Feldsonde bis 40 GHz



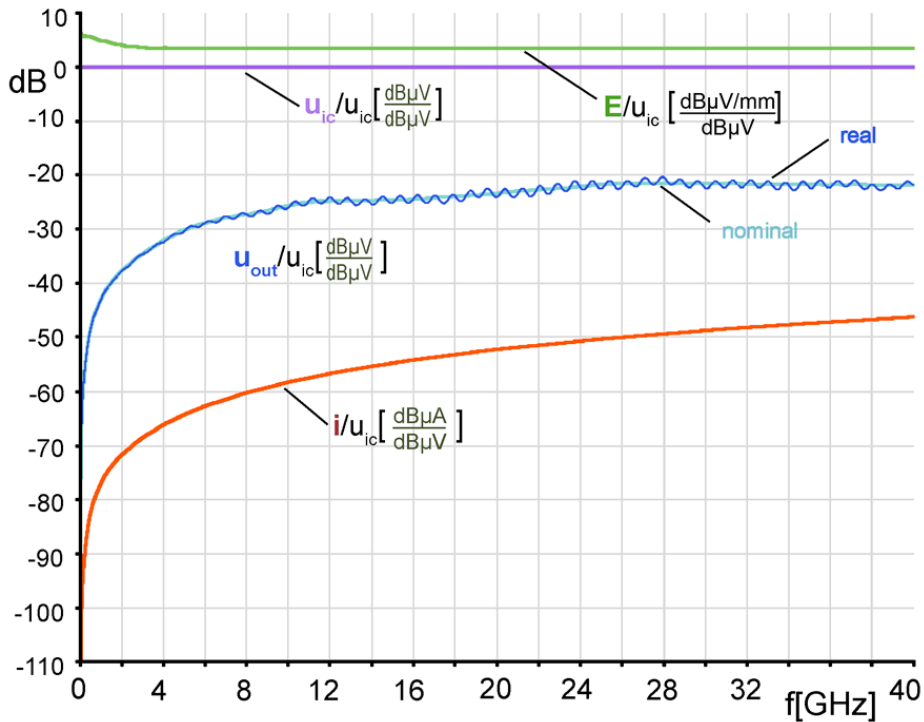
## Kurzbeschreibung

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.

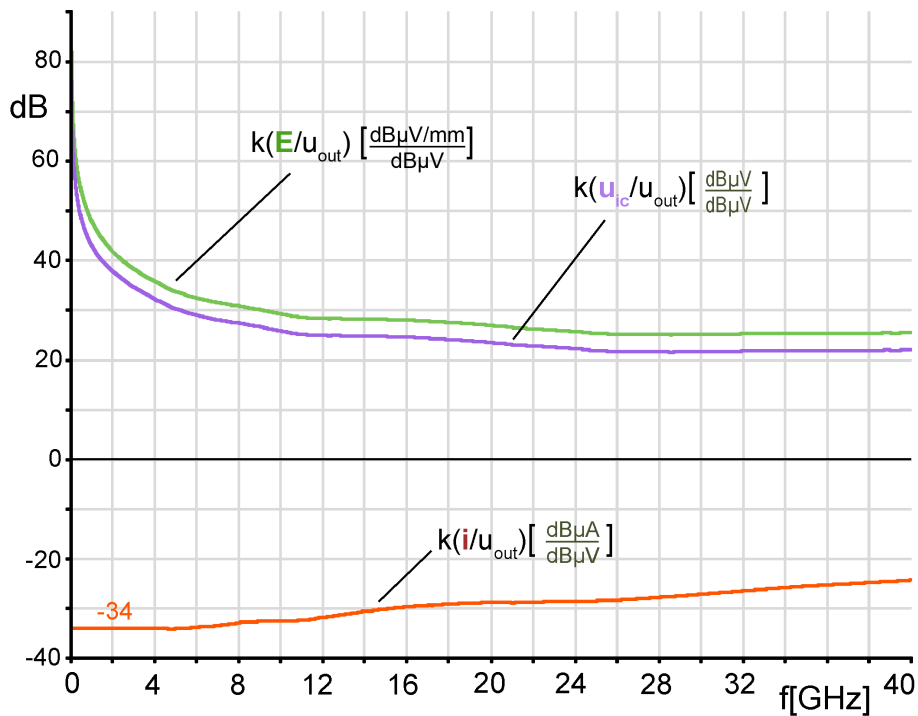
## Technische Parameter

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

Frequenzgang



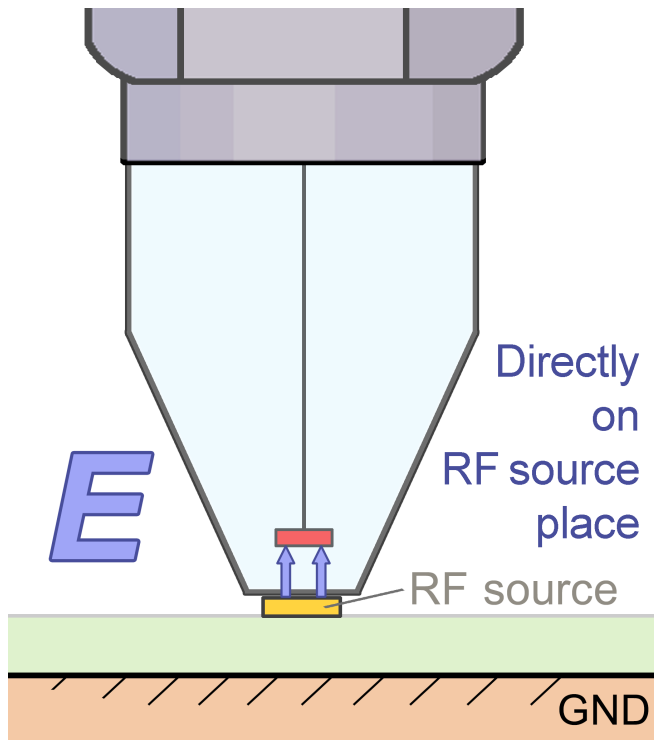
Korrekturkurve



# 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

