

# P623

HF-Strommesser 1 Ohm aktiv



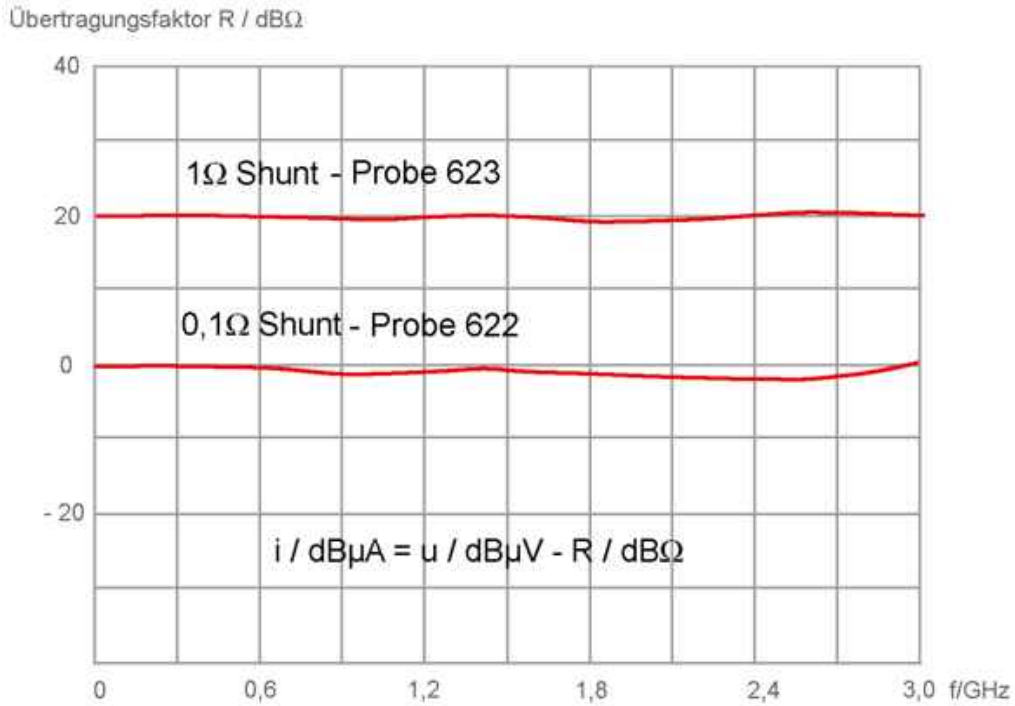
## Kurzbeschreibung

Die P623 ist ein 1- $\Omega$ -Tastkopf mit integriertem Vorverstärker zur direkten Messung des hochfrequenten (HF-)Stromes an IC-Pins. Sie ist für das Messen an Versorgungs- (Vdd / Vss) und Signalpins vorgesehen. Der HF-Strommesser 1 Ohm besitzt einen Pinkontakt, mit dem jeder IC-Pin einzeln kontaktiert und vermessen werden kann.

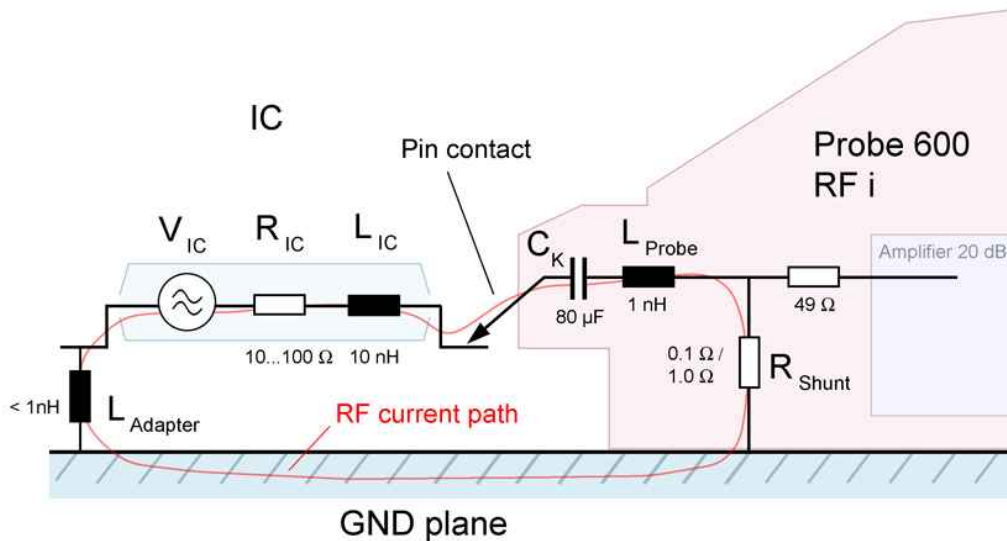
## Technische Parameter

<b>Frequenzbereich</b>	9 kHz ... 3 GHz
<b>Koppelkapazität</b>	8 $\mu$ F
<b>Übertragungsfaktor Spannung</b>	20 dB
<b>Strommesser</b>	
-1dB Kompressionspunkt (Ausgang)	120 dB $\mu$ V
IP3	134 dB $\mu$ V
Messausgang	50 $\Omega$ , SMB
Rauschmaß	3.7 dB
Shunt	1 $\Omega$
<b>Stromkorrekturfaktor R</b>	20 dB $\Omega$
<b>Induktivität</b>	1 nH
<b>Versorgung</b>	12 V / DC
<b>max. Verlustleistung</b>	2.5 W

## Frequenzgang



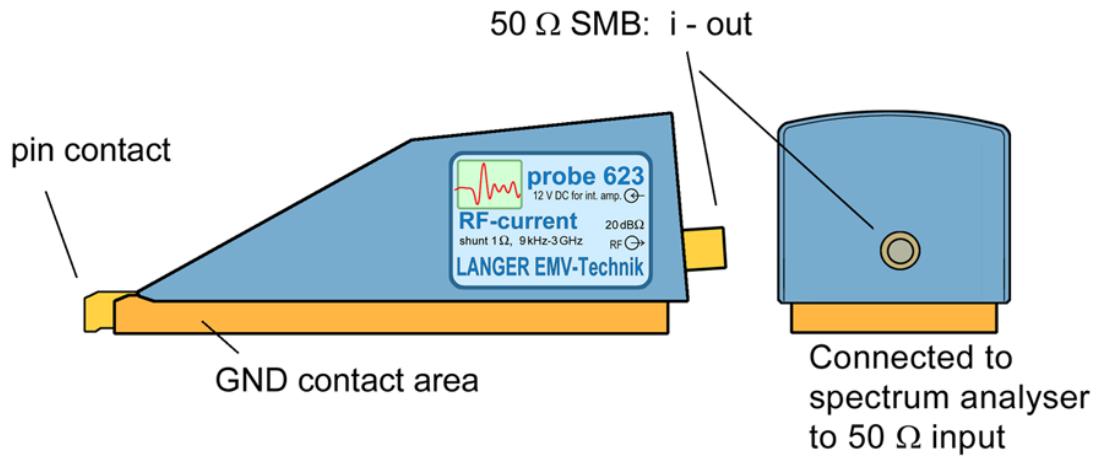
## Ersatzschaltbild



# P623

HF-Strommesser 1 Ohm aktiv

## Aufbau Ansicht 01



## Anwendung mit P623

