

# P622

HF-Strommesser 0.1 Ohm aktiv



## Kurzbeschreibung

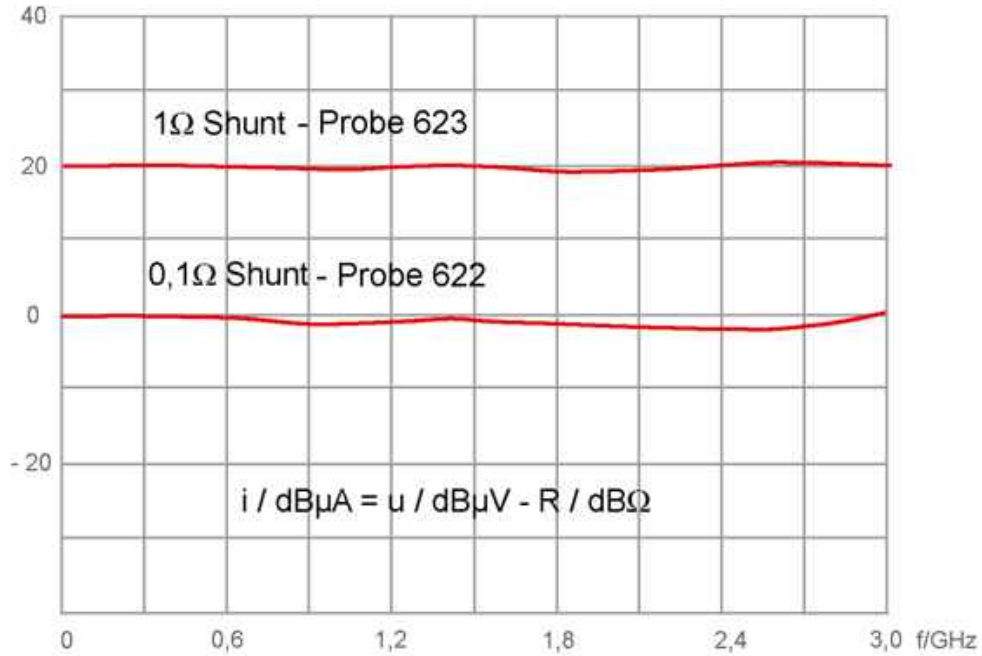
Die P622 ist ein 0,1-Ω-Tastkopf mit integriertem Vorverstärker zur direkten Messung des hochfrequenten (HF-)Stromes an IC-Pins. Die durch den sehr kleinen Widerstand bedingte Messabweichung ist im Vergleich zur P603 geringer. Sie ist für das Messen an Versorgungs- (Vdd / Vss) und Signalpins vorgesehen.

## Technische Parameter

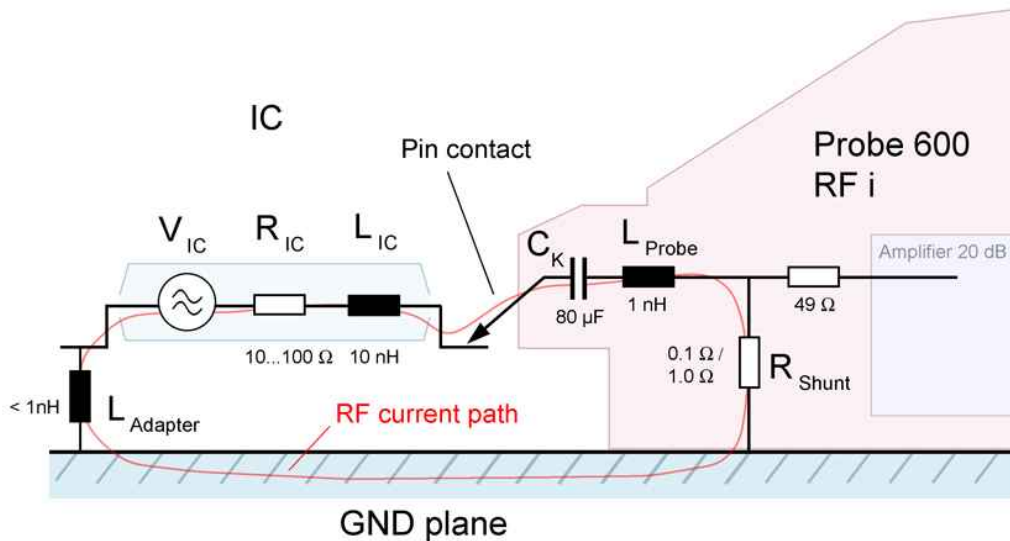
<b>Frequenzbereich</b>	9 kHz ... 3 GHz
<b>Koppelkapazität</b>	8 µF
<b>Übertragungsfaktor Spannung</b>	20 dB
<b>Strommesser</b>	
-1dB Kompressionspunkt (Ausgang)	120 dBµV
IP3	134 dBµV
Messausgang	50 Ω, SMB
Rauschmaß	3.7 dB
Shunt	0.1 Ω
<b>Stromkorrekturfaktor R</b>	0 dBΩ
<b>Induktivität</b>	1 nH
<b>Versorgung</b>	12 V / DC
<b>max. Verlustleistung</b>	2.5 W

## Frequenzgang

Übertragungsfaktor R / dBΩ



## Ersatzschaltbild

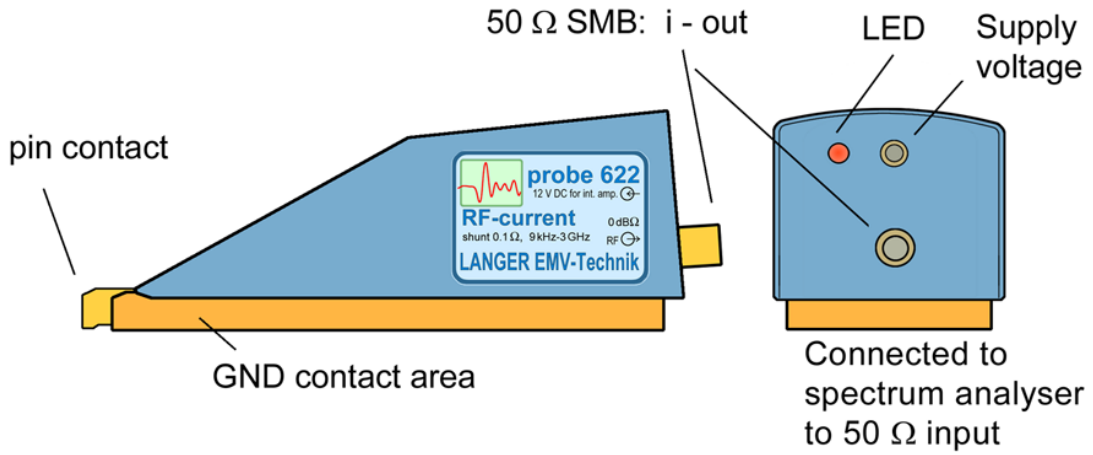


# P622

HF-Strommesser 0.1 Ohm aktiv



## Aufbau Ansicht 01



## Anwendung mit P622

