

P623

HF-Strommesser 1 Ohm aktiv



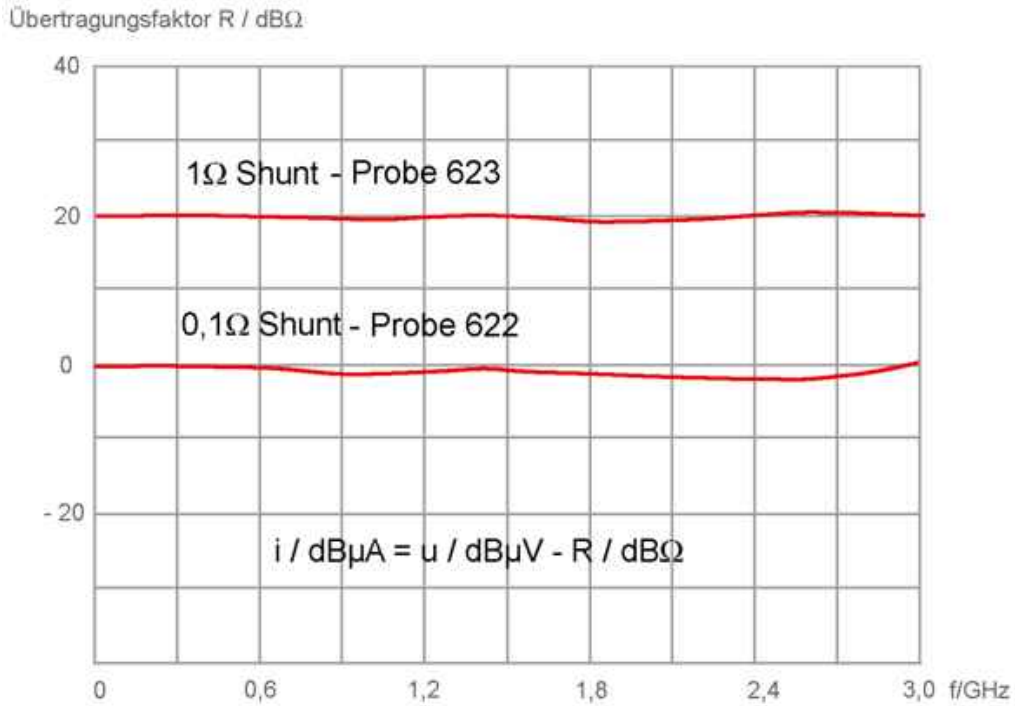
Kurzbeschreibung

Die P623 ist ein 1- Ω -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.

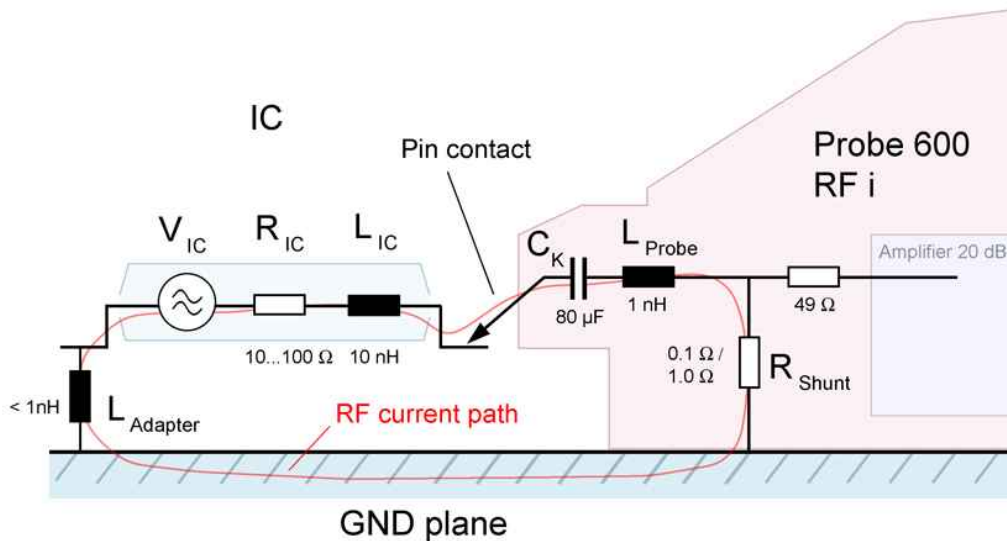
Technische Parameter

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

Frequenzgang



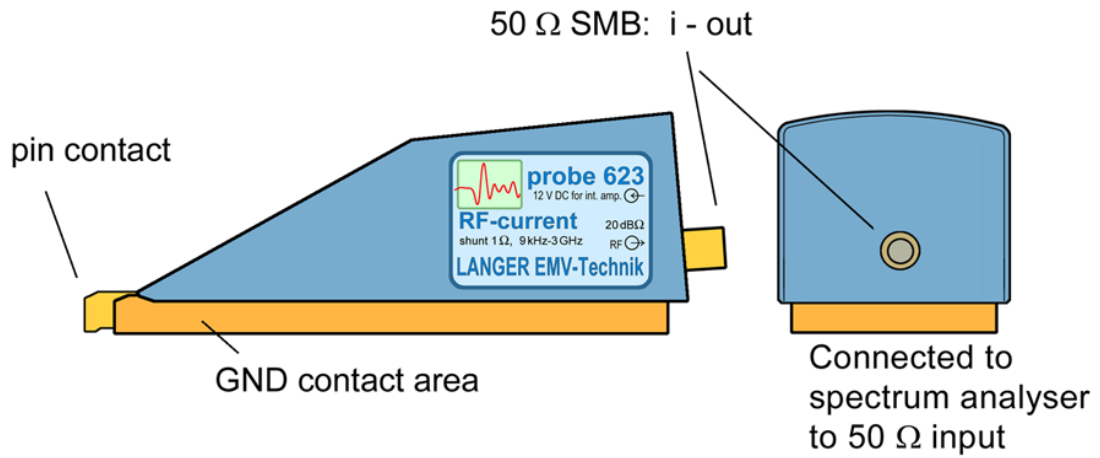
Ersatzschaltbild



P623

HF-Strommesser 1 Ohm aktiv

Aufbau Ansicht 01



Anwendung mit P623

