

RFP 3

Active RF Probe 3 GHz - 0.2 pF - 1:10

The Active RF Probe provides a very low capacitive and resistive load of the system to be measured.

The low weight of the probe head and cable, and its small dimensions enable a very flexible handling.

The soldering connection provides a reliable contact.



Application

- > Telecom
- > Test & Measurement

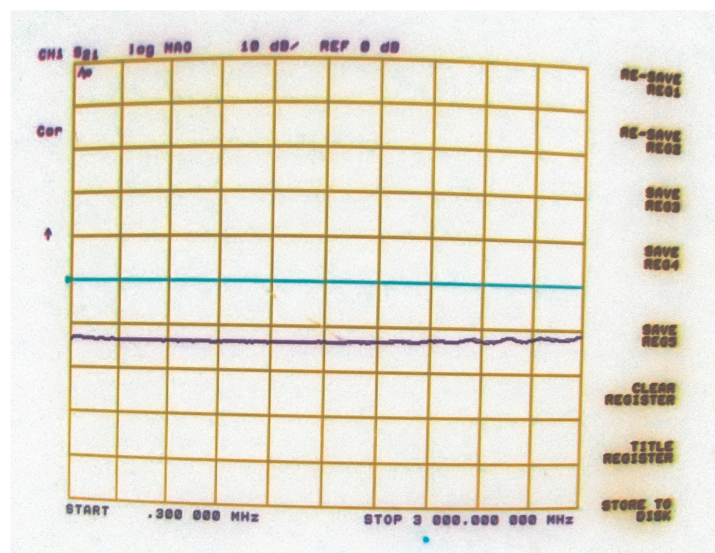
Technology

- > GaAs Amplifier
- > Power Supply Filter

Interfaces

- > BNC 50 Ohm
- > Micro-USB

Frequency Response



Specification

Parameter	Min.	Typ.	Max.	Unit
Frequency Resp. (± 1 dB)		DC ... 3,0		GHz
Input Voltage	- 10		10	V
Input impedance		0,2 100		pf kOhm
Outp. Voltage		± 1		V
Outp. Impedance		50		Ohm

RFP 3

Active RF-Probe 3 GHz - 0.2 pF - 1:10

Die aktive RF-Probe ermöglicht eine sehr niedrige kapazitive und ohmische Belastung des zu messenden Systems.

Durch das sehr geringe Gewicht der Probe und der Anschlussleitung und durch die kleinen Abmessungen ist eine unproblematische Handhabung möglich.

Die Kontaktierung erfolgt durch Anlöten, wodurch ein sicherer Kontakt gewährleistet ist.



Applikation

- > Telecom
- > Test & Measurement

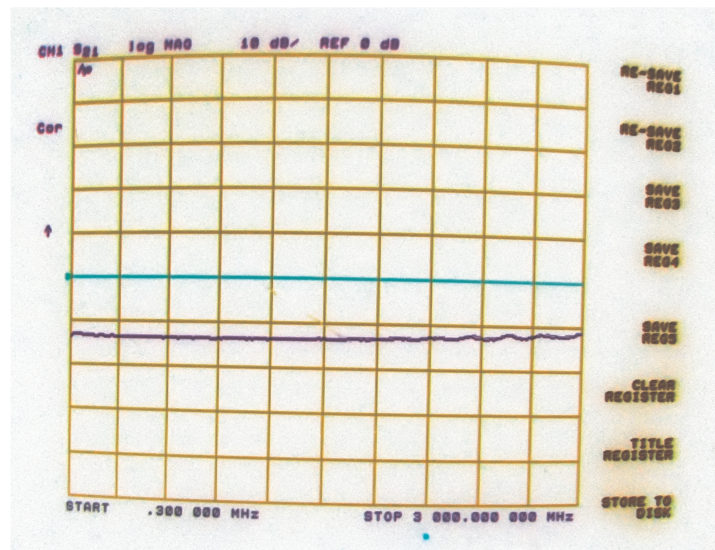
Technologie

- > GaAs-Verstärker
- > Filter d. Stromeinspeisung

Schnittstellen

- > BNC 50 Ohm
- > Micro-USB

Frequenzgang



Technische Daten

Parameter	Min.	Typ.	Max.	Einheit
Frequenzgang (± 1 dB)		DC ... 3,0		GHz
Eingangsspannung	- 10		10	V
Eingangsimpedanz		0,2 100		pf kOhm
Ausg.-Spannung		± 1		V
Ausgangsimp.		50		Ohm