



Datei Einstellung Kurven Wobbeln Messen Hilfe



Wobbeln Wobbelkurvenmanager VFO Wattmeter Berechnungen Impedanzanpassung Antennendiagramm

;no_label

Kanal 1

max:-79.95dB 159.358294MHz

min:-83.36dB 1.891216MHz

Wobbeleinstellung

Anfang (Hz) 100000

Ende (Hz) 159998014

Weite (Hz) 31986

Messpunkte 5000

Zwischenzeit (uS) 0

Displ.Shift 0

Profil default

Daempfung

0dB/50dB 0dB

Betriebsart

Wobbeln

math. Korrektur Kanal 1

math. Korrektur Kanal 2

Bandbreite

3dB/Q ☐6dB/60dB/Shape ☐Grafik-Linien ☐Invers ☐

Wobbeln

Einmal

Stop

Frequenzzoom

2-fach +/-

+

-

^

Kanal

defsonde1.hfm ☒defsonde2.hfm ☐

Display Y-Achse Skala / Shift

Ymax(dB) 0

K1(dB) 0

Ymin(dB) -90

K2(dB) 0

Kursor # 1

Online

Datenrueckfluss

OK

Abbruch

Grunddaten/Wobbeln

SAV (1)

SAV (2)

Allgemein

Kalibrierfrequenzen (nur bei math. Korrektur)

Startfrequenz (Hz)

0

Endfrequenz (Hz)

1600000000

DDS Taktfrequenz

DDS Takt (Hz)

400002700

nicht aktiv!

ohne PLL

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle:

/dev/ttyUSB0

Default Dateinamen

Log-Sonde Kanal 1

defsonde1

Lin-Sonde Kanal 1

defsonde1lin

Log-Sonde Kanal 2

defsonde2

Frequenzgrenzen

max. Wobbel (Hz)

200000000

Frequenzvervielfacher

1

Daempfungsglied

☐

FA-Daempfung

Kanaele

☐

Einkanalig

SWV Iteration

☒

math. Korrektur

AD9951

Datei Einstellung Kurven **Wobbeln** Messen Hilfe

Wobbeln

Einmal

Stop

Kalibrieren Kanal1

Kalibrieren Kanal2

Auswahl Messsonde Kanal1

Auswahl Messsonde Kanal2

Eigenschaften Messsonde Kanal 1 speichern

Eigenschaften Messsonde Kanal 2 speichern

Schrift im Infofenster einstellen

Frequenzmarken

dB-Line

Profile

Fensterbreite aendern

;no_label

Kanal 1

max:-79.95dB 159.197052MHz

min:-83.36dB 1.921896MHz

Antennendiagramm

Bandbreite

3dB/Q ☐6dB/60dB/Shape ☐Grafik-Linien ☐Invers ☐

Wobbeln

Einmal

Stop

Frequenzzoom

2-fach +/-

+

-

^

Kanal

defsonde1.hfm ☒defsonde2.hfm ☐

Display Y-Achse Skala / Shift

fmax(dB) 0

K1(dB) 0

Ymin(dB) -90

K2(dB) 0

Kursor # 1

Online

Datenrueckfluss

math. Korrektur Kanal 1 ☒math. Korrektur Kanal 2 ☒



Die Messsonde bitte auswählen

Ist die Messsonde linear oder logarithmisch?

Lin.

Log.



Ermittlung der -40dB Linie

-40db-Glied einschleifen.

*Bitte nur wenn kein automatisches
Daempfungsglied vorhanden ist.*

OK

Ermitteln der zweiten dB Linie Kanal1

Ausgang mit Eingang verbinden oder ein kleines Daempfungsglied einschleifen.

Eingabe des dB_Wertes oder default lassen:

Cancel

OK



Speichern der Werte in der Messsondendatei
Die ermittelten Werte sofort abspeichern?

Ja

Nein