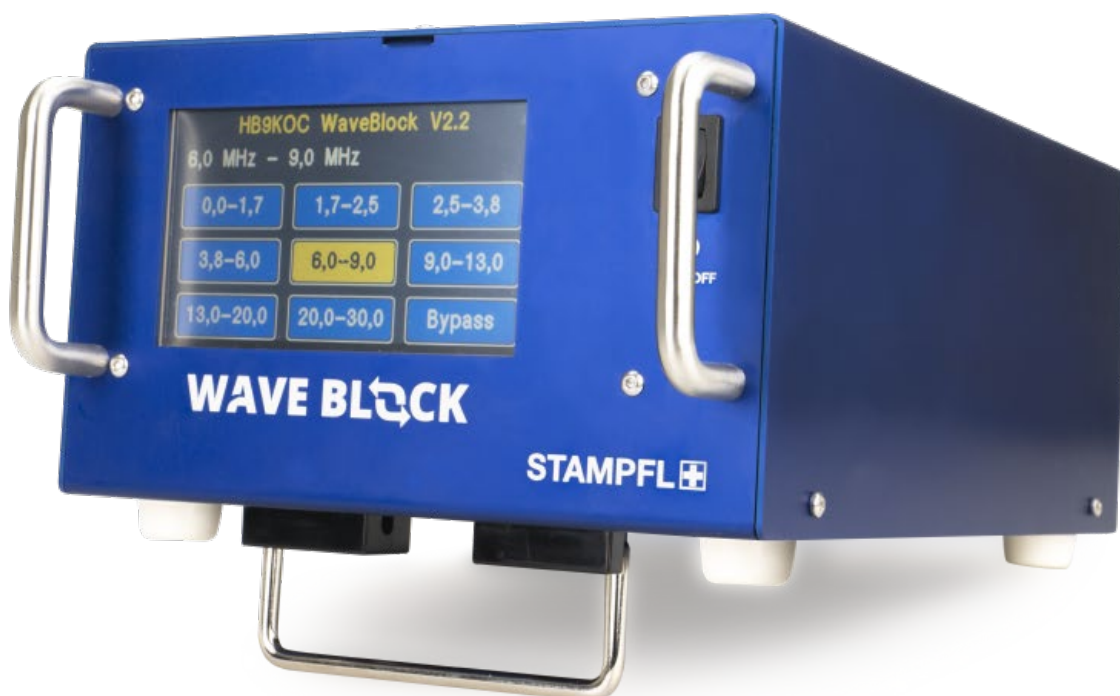


STAMPFL **WAVE BLOCK** PRESELEKTOR

0 - 30 MHz



Hauptmerkmale

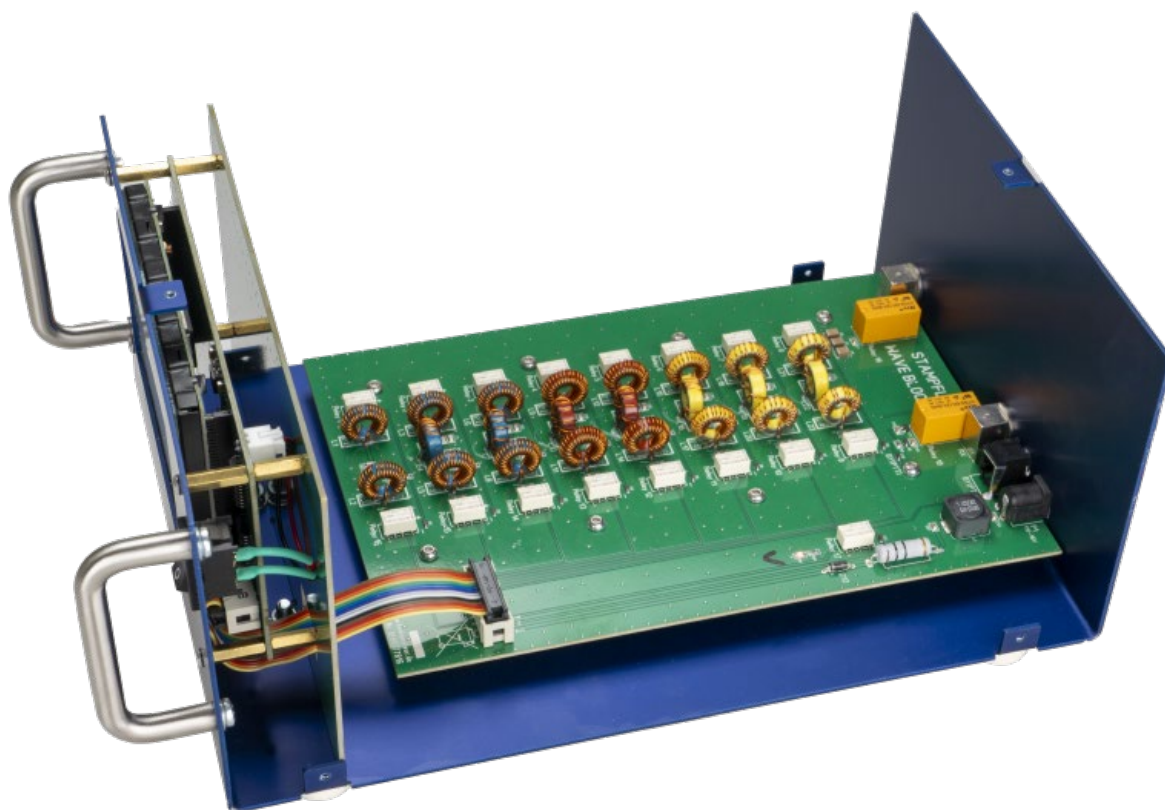
- TFT- Industrie - Display 480 x 272 Pixel
- PTT (push to talk) RCA-Buchse PTT aktiv GND
- Sehr hohe Grosssignalfest IM3 50 dBm
- Geringe Einfügedämpfung 1dB
- Geringe Welligkeit +- 0,5 dB
- Solides geschlossenes Alu-Gehäuse
- Verpolschutz
- Ausgezeichnete Selektionseigenschaften
- Abmessungen: L x B x H 310 mm x 190 mm x 120 mm
- Gewicht:
- Stromversorgung: 9 - 16 Volt 200 mA / DC

Frequenzbereiche der Bandpassfilter:

0 - 1,7 MHz	1,7 - 2,5 MHz
2,5 - 3,8 MHz	3,8 - 6,0 MHz
6,0 - 9,0 MHz	9,0 - 13,0 MHz
13,0 - 20 MHz	20,0 - 30 MHz
mit Bypass Funktion	

Hardware: Heinz Stampfl HB9KOC
Filterentwurf, Software: Ernst Kirschbaum DL2EBV

***Der Preselektor wird aufgebaut und
abgeglichen geliefert!***

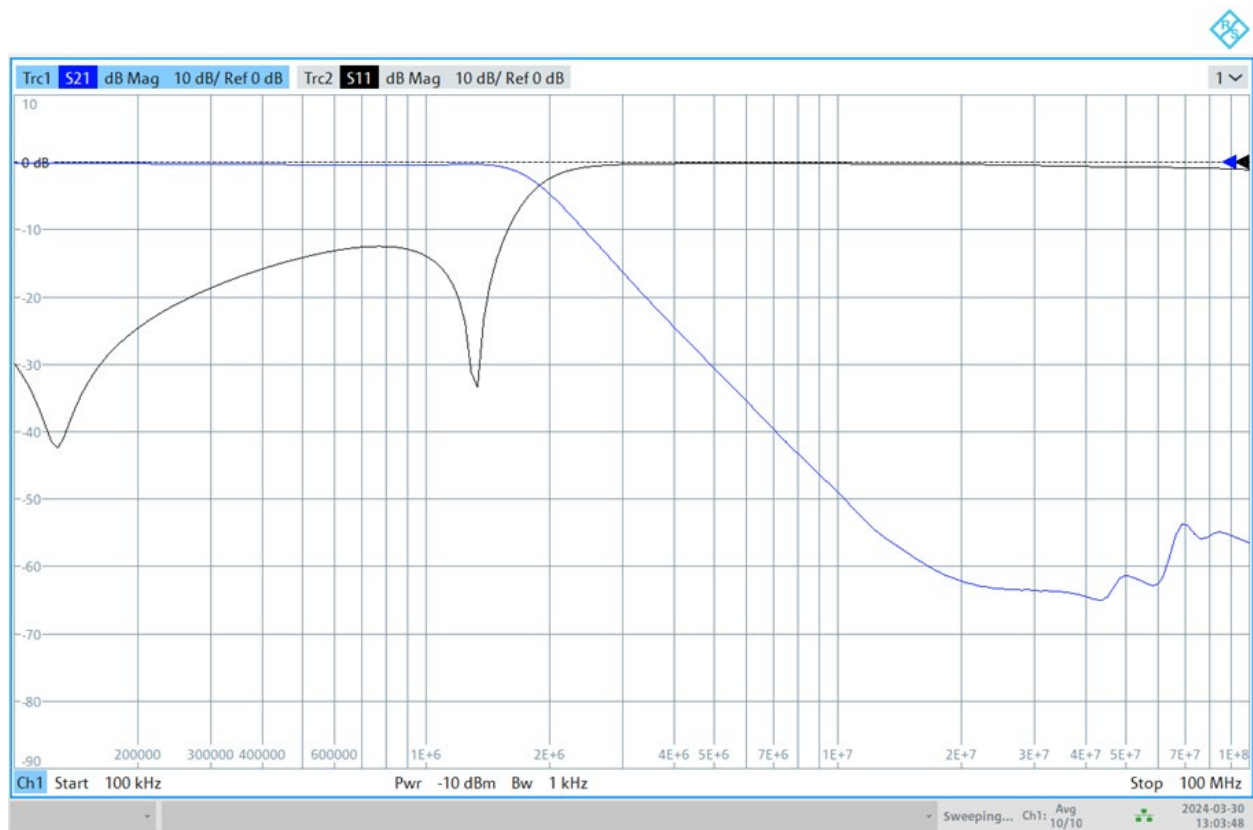


Messungen am Preselektor WAVE BLOCK Hans Zahnd HB9CBU

Verwendetes Messgerät: R&S ZNLE3

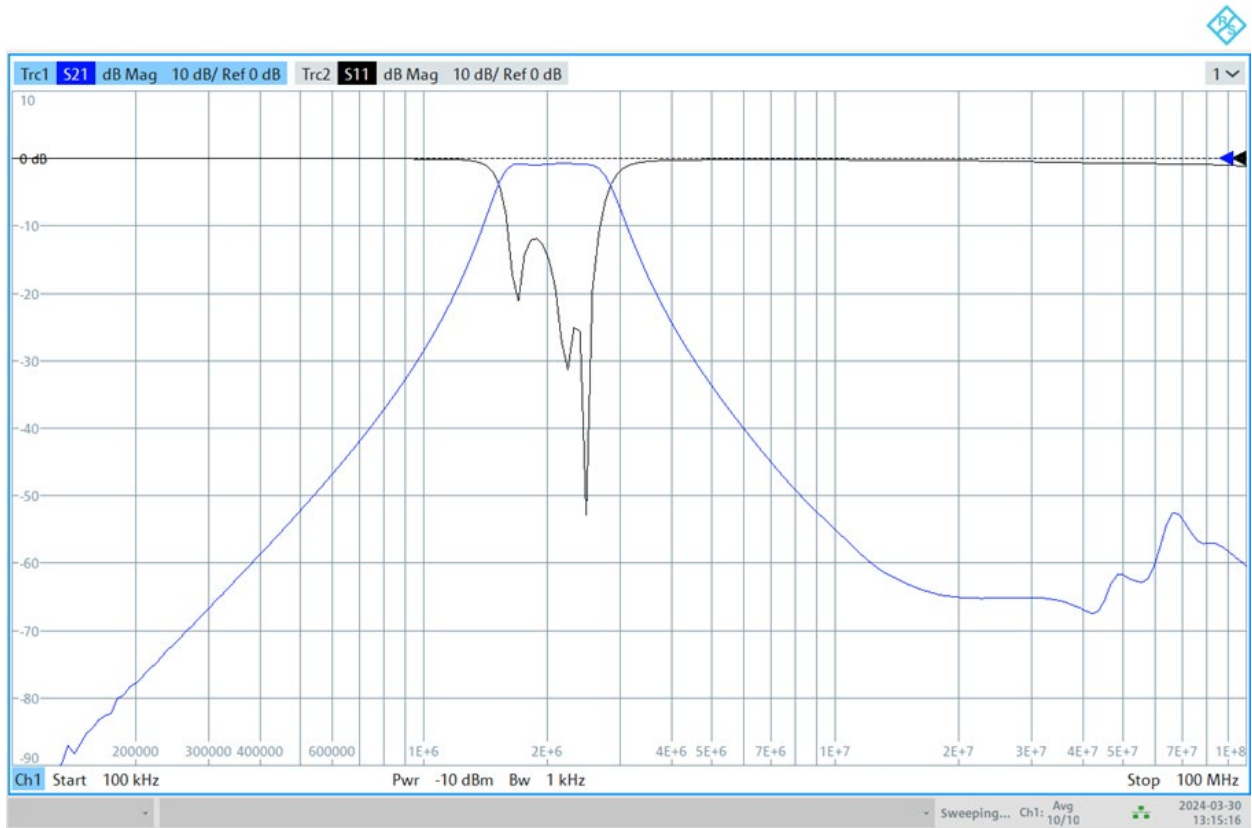
Ausgeführte Messungen:

- Selektionskurve im Bereich von 100kHz bis 100MHz
- Rücklauf-Dämpfung



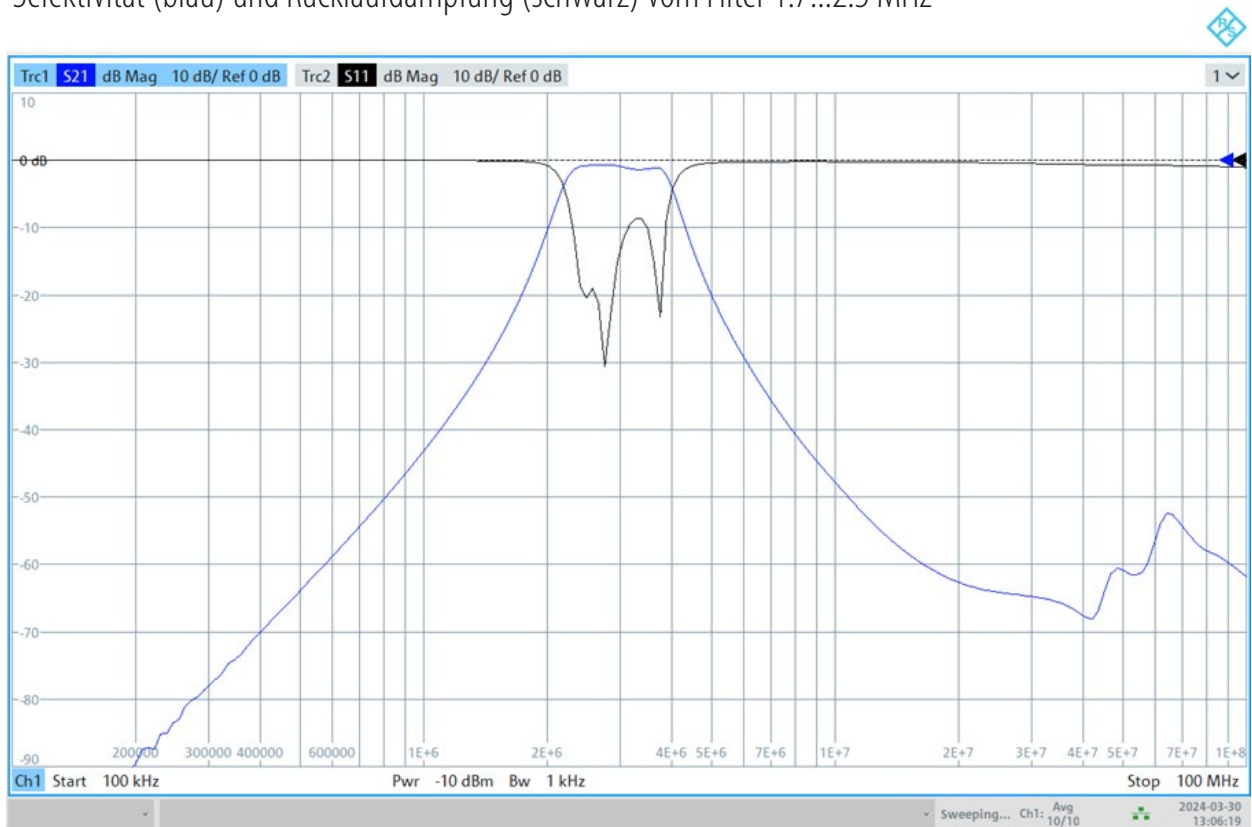
01:03:48 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 0...1.7 MHz



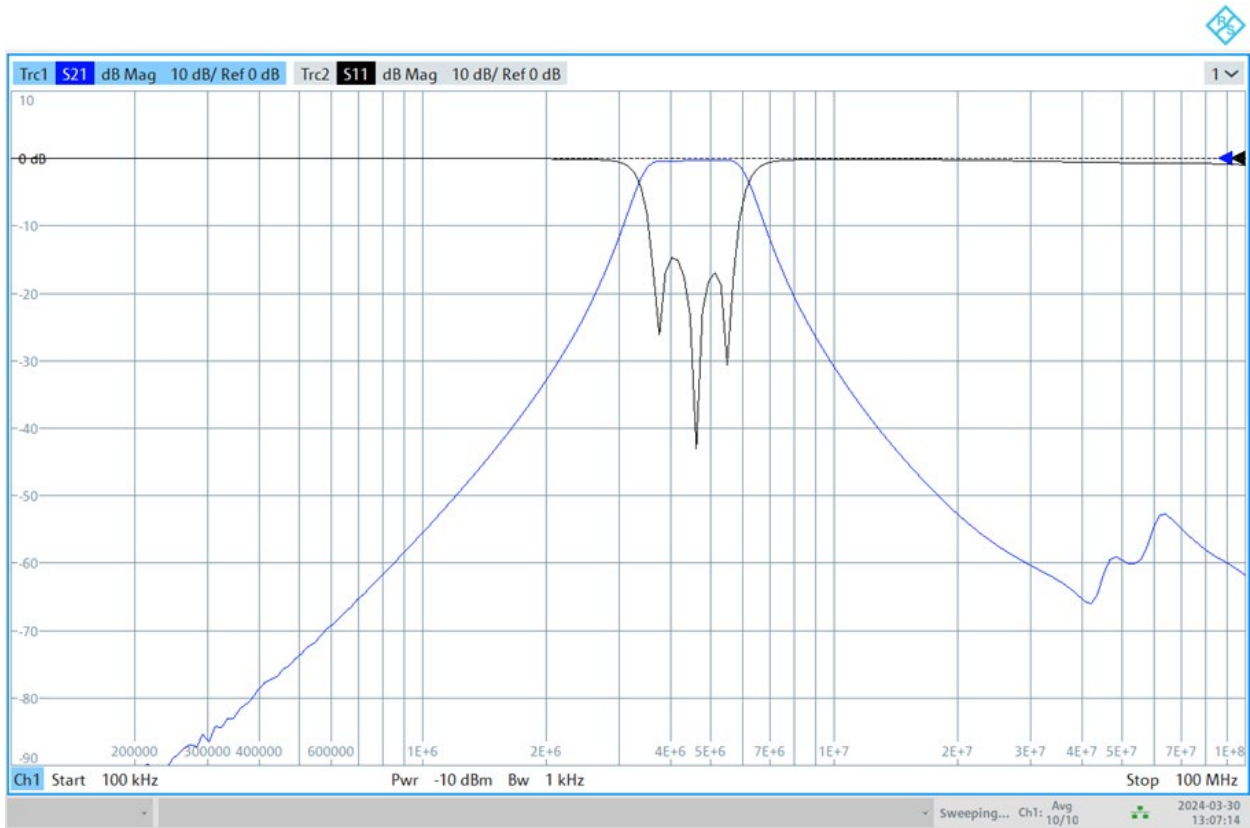
01:15:16 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 1.7...2.5 MHz



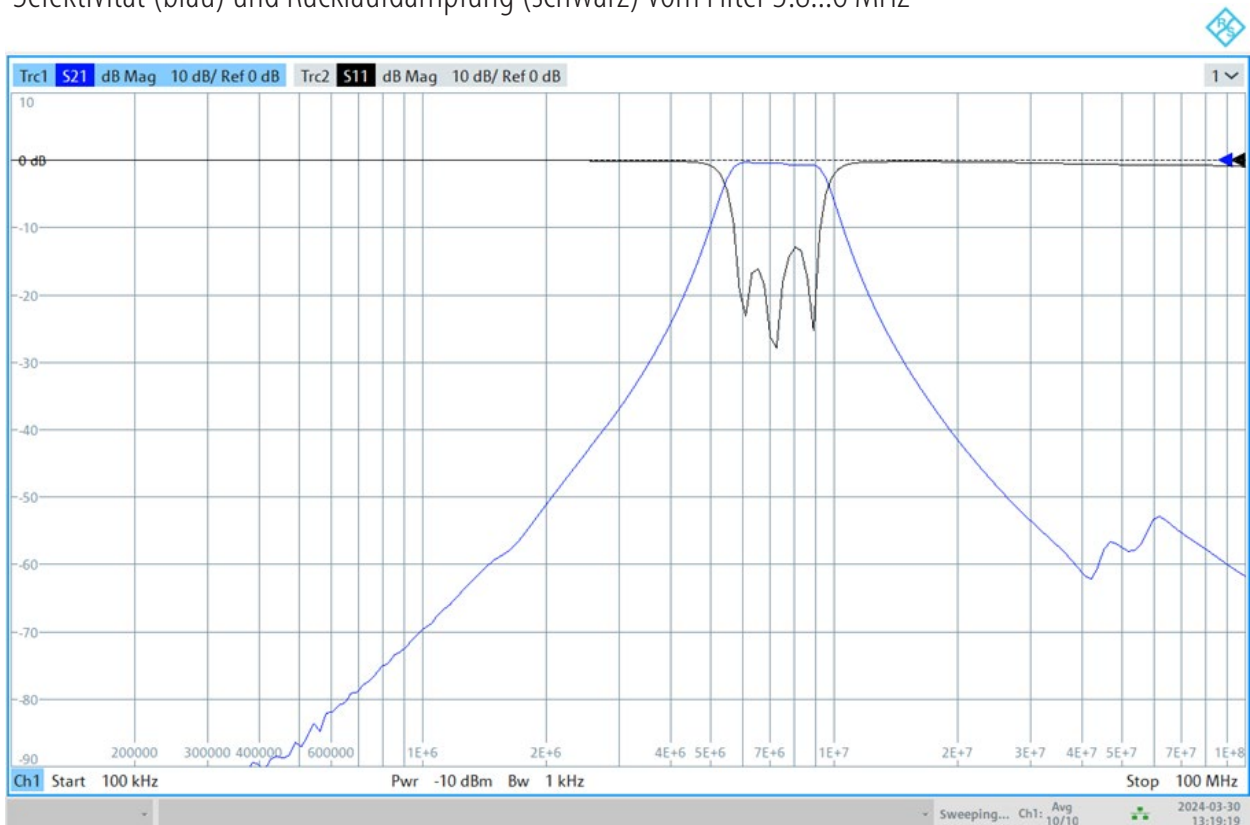
01:06:19 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 2.5...3.8 MHz



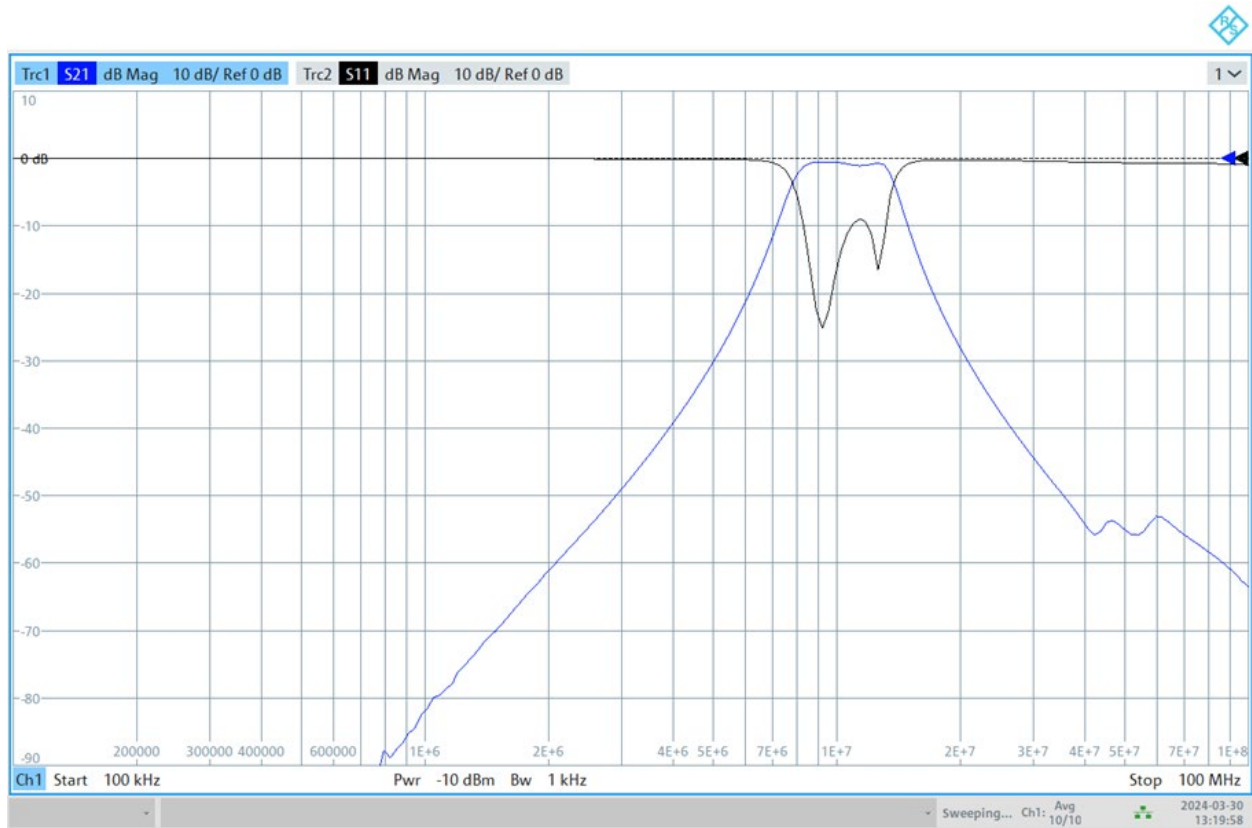
01:07:15 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 3.8...6 MHz



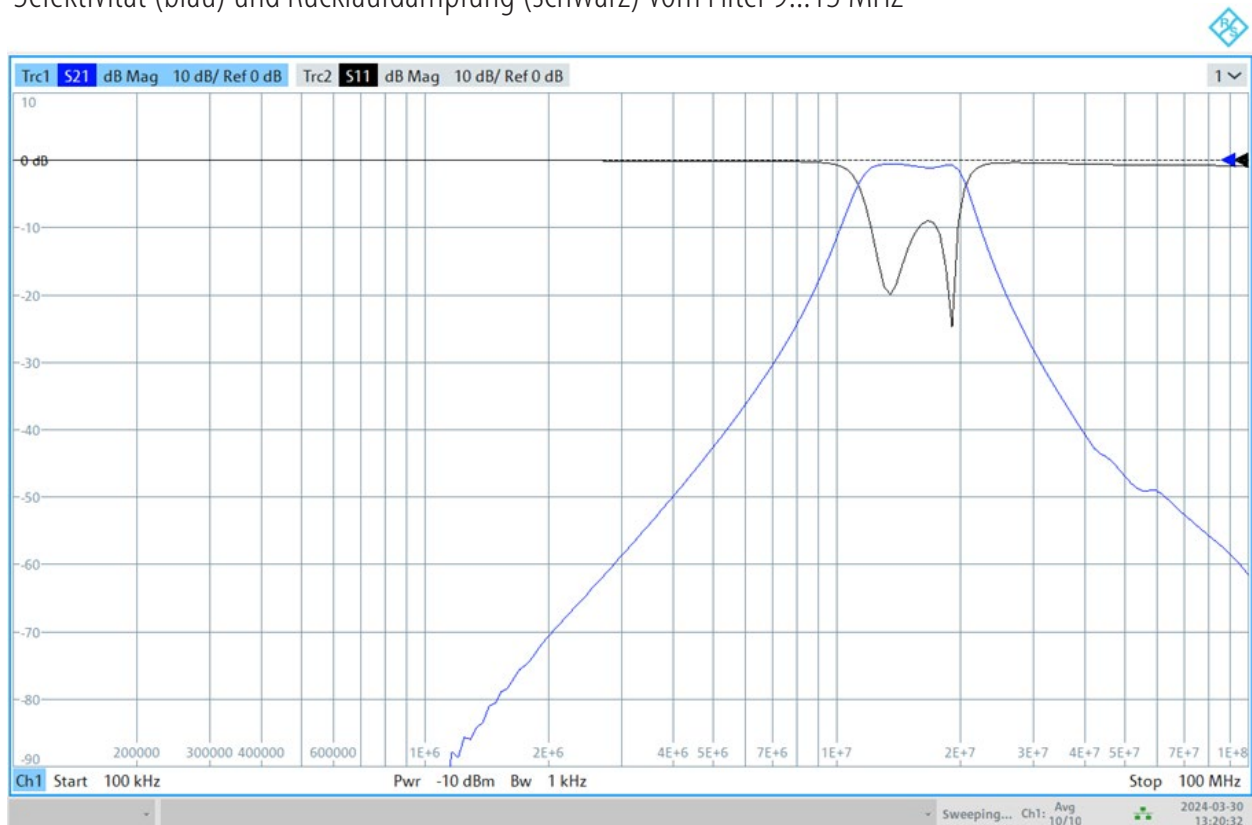
01:19:19 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 6...9 MHz



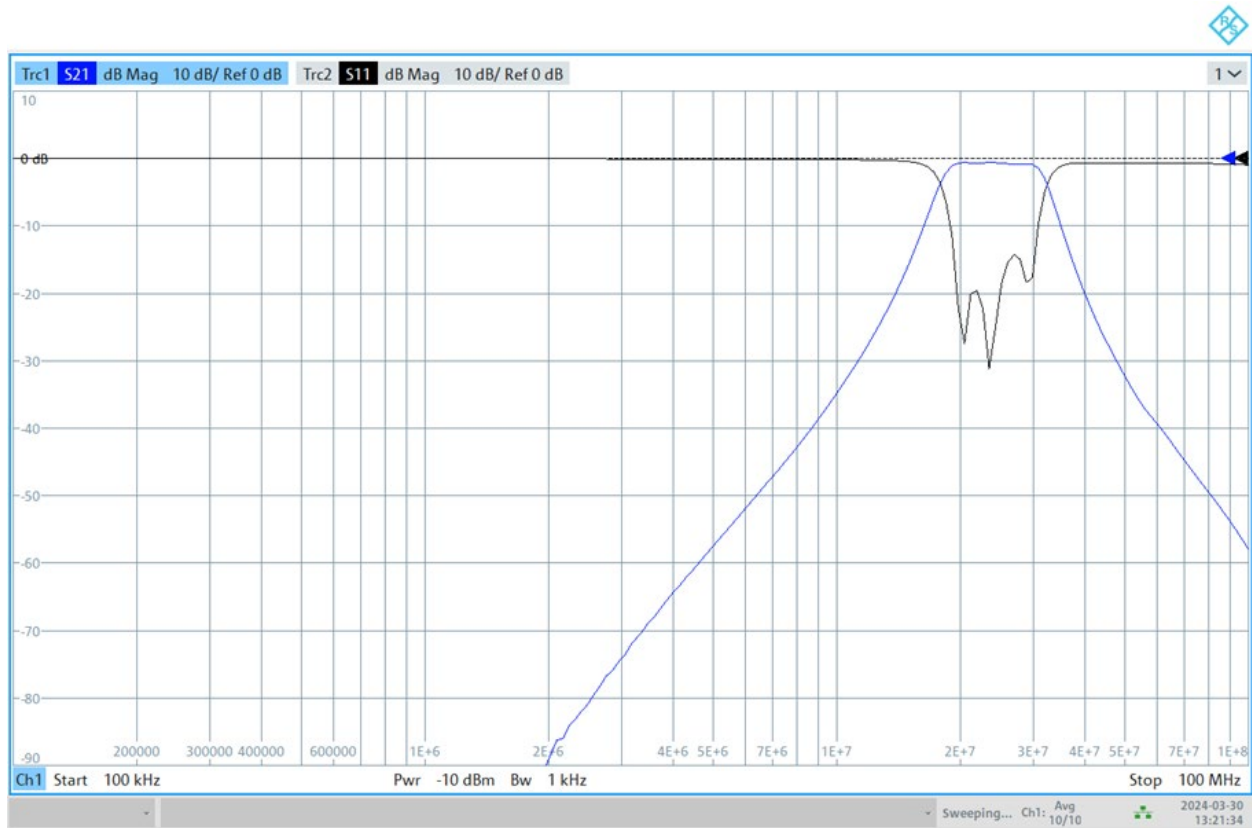
01:19:58 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 9...13 MHz



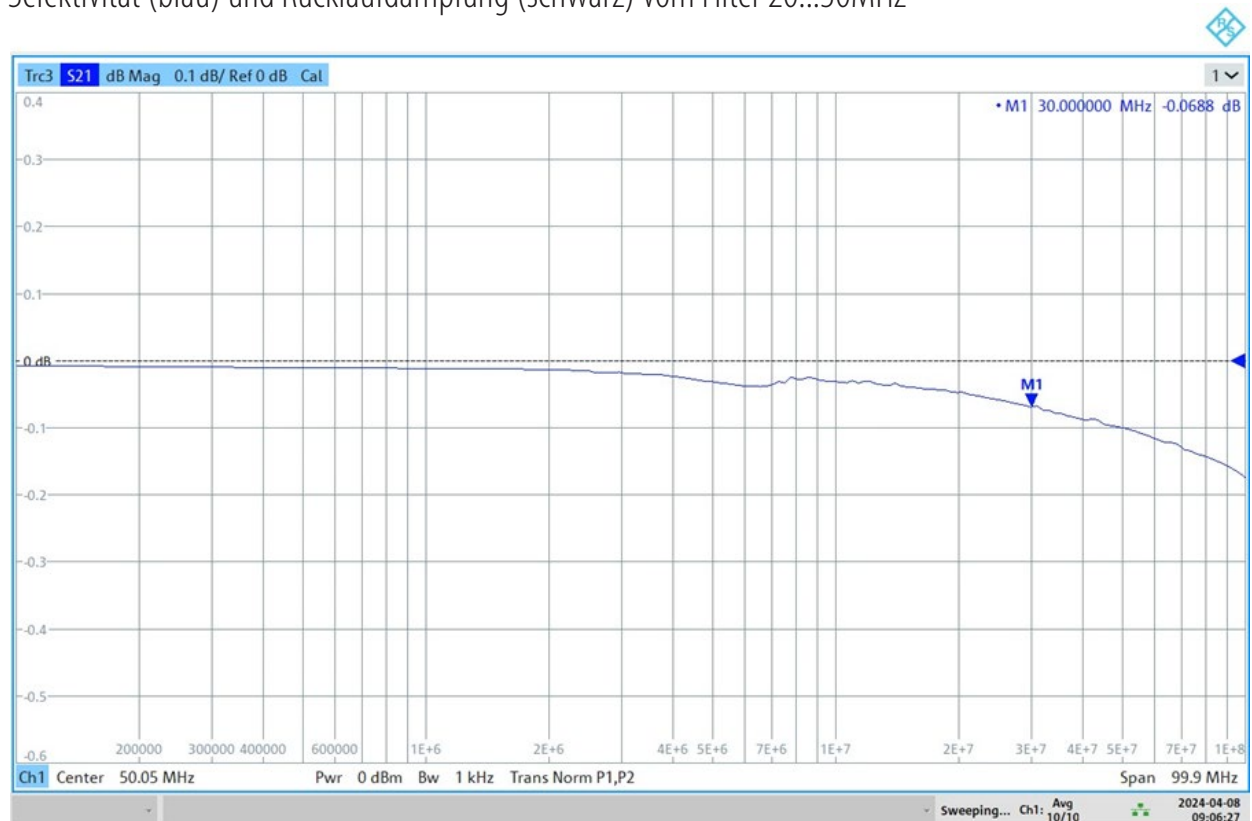
01:20:33 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 13...20 MHz



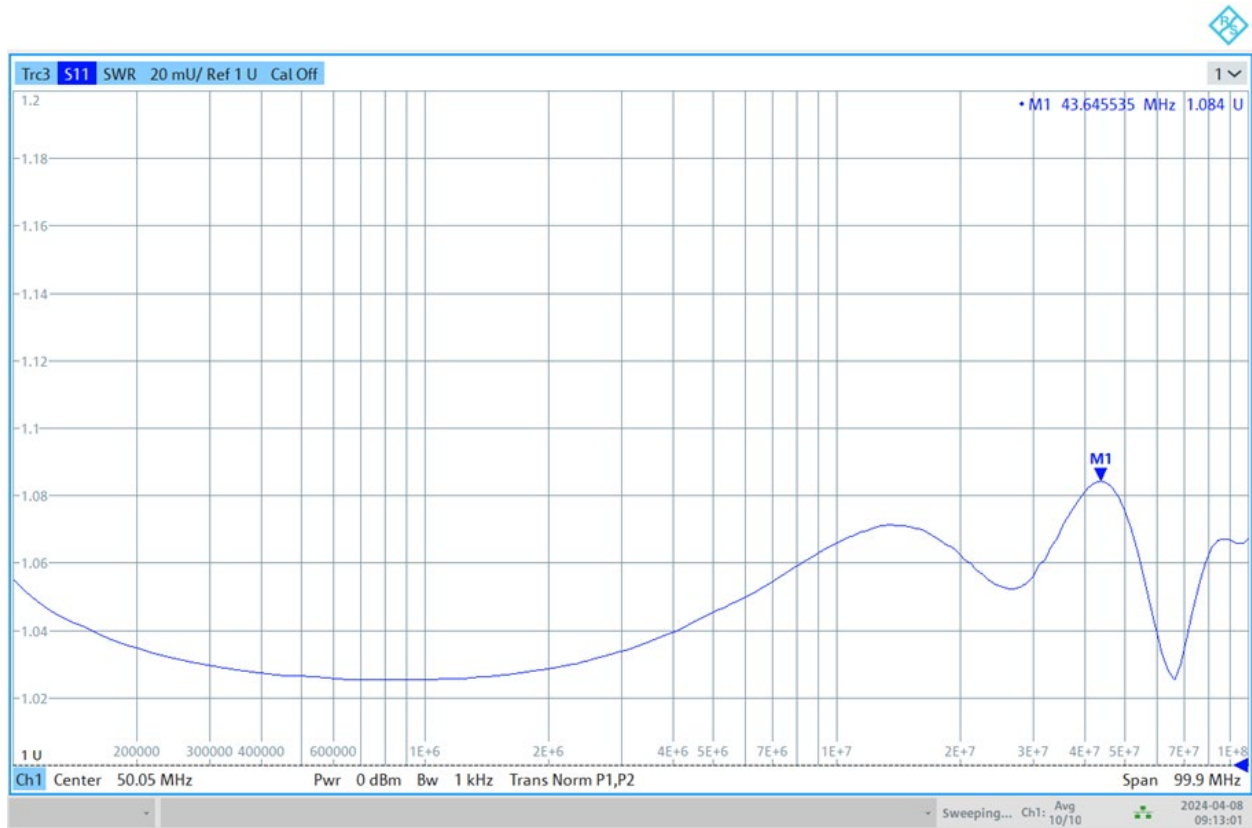
01:21:34 PM 03/30/2024

Selektivität (blau) und Rücklaufdämpfung (schwarz) vom Filter 20...30MHz



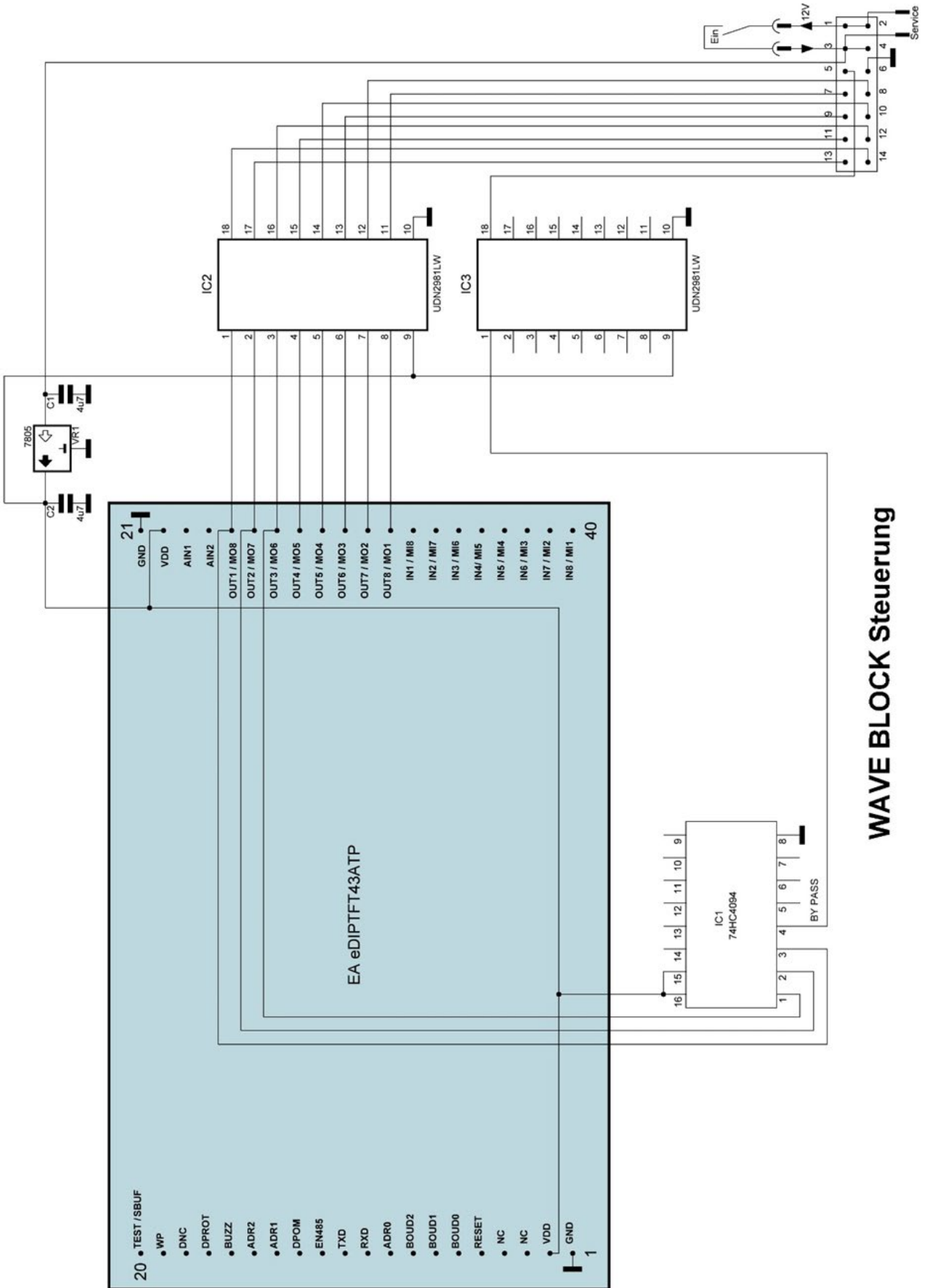
09:06:28 AM 04/08/2024

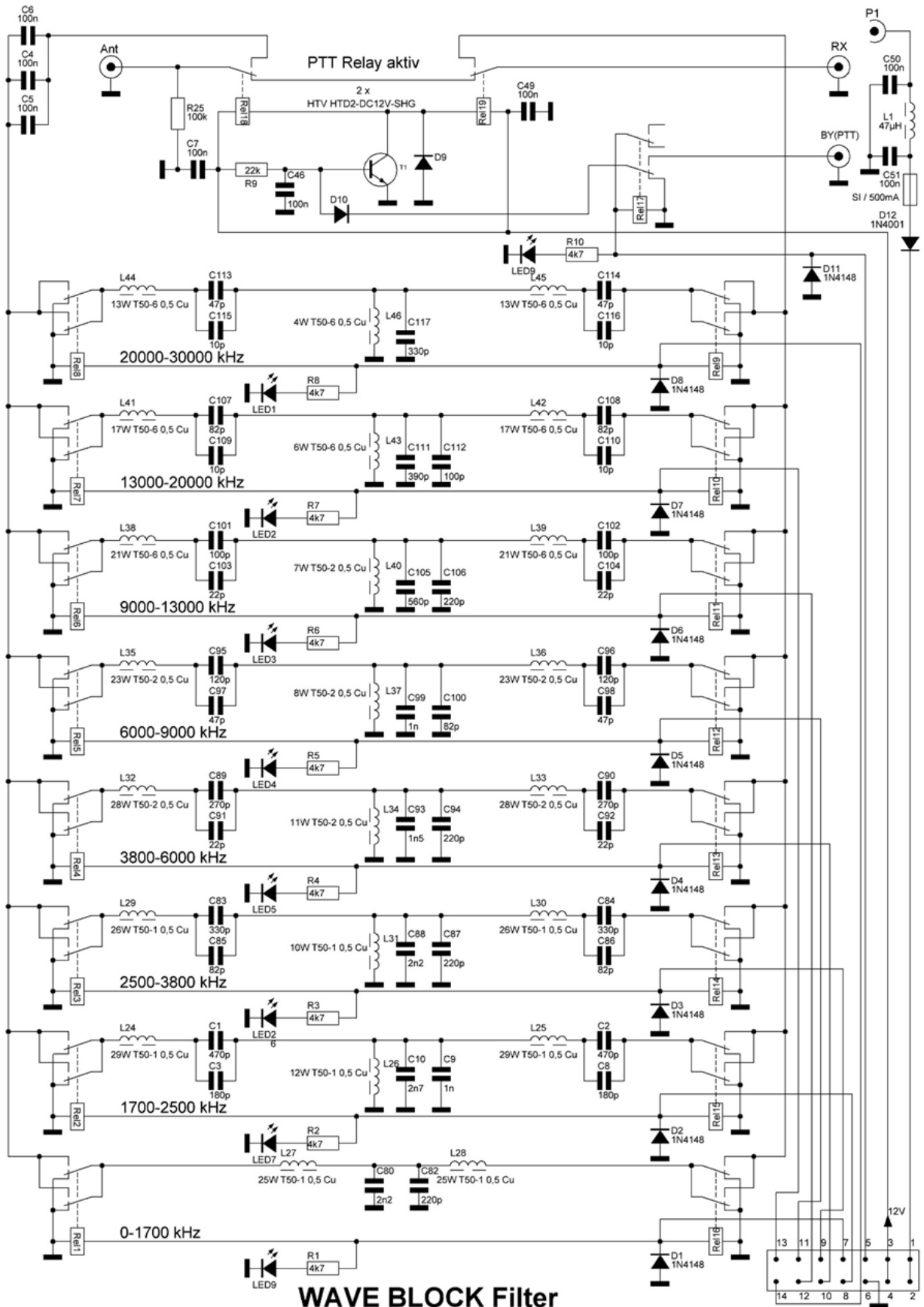
Wave Block Insertion Loss im Bypass Mode



09:13:03 AM 04/08/2024

Wave Block VSWR im Bypass Mode (Eingang ANT)





WAVE BLOCK Filter

STAMPFL

 HAM ELECTRONICS 

WAVE BLOCK

clean up your Signal

