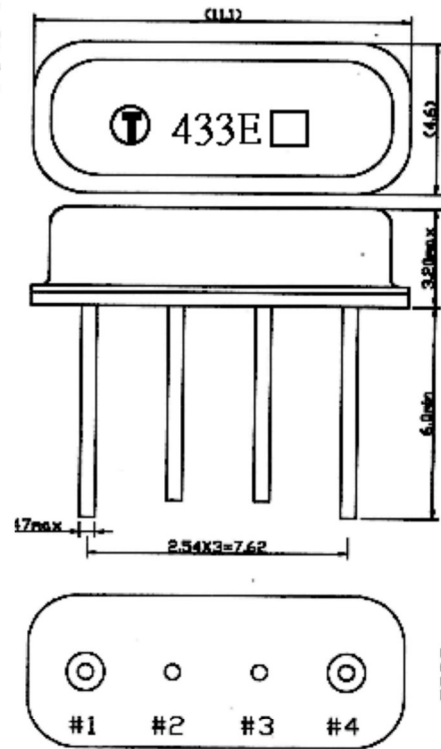
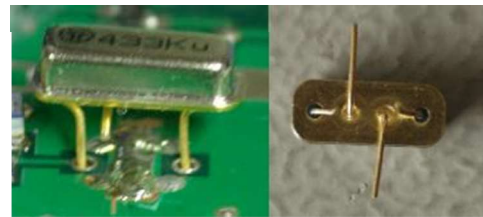
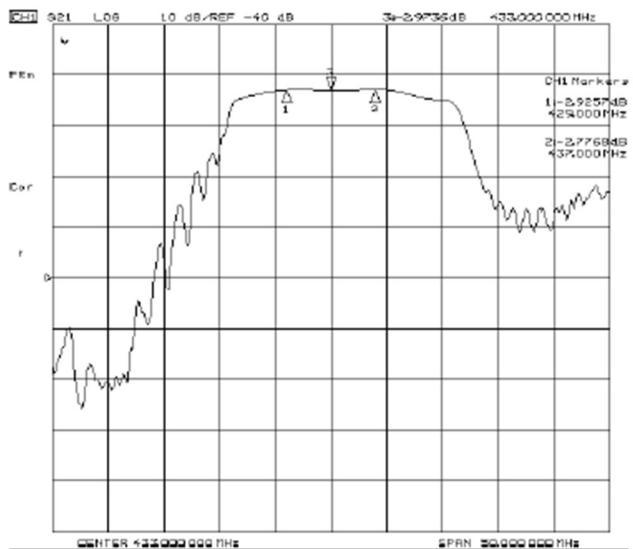
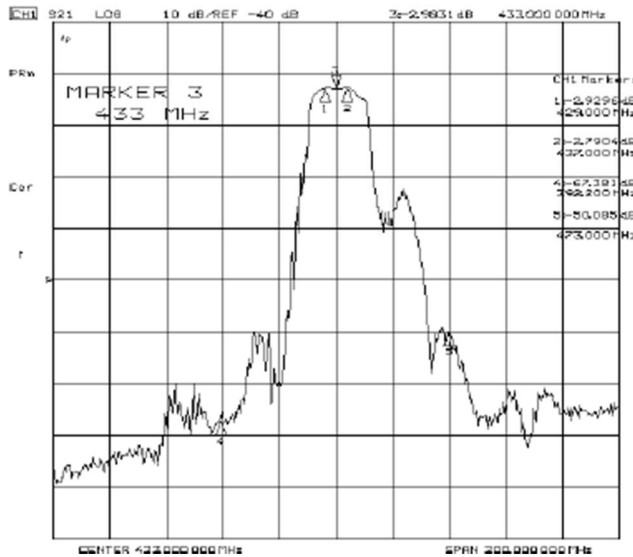


Sendefilter

TA433K1 (SAW Filter nach SW-Umbau/Jan Alte)

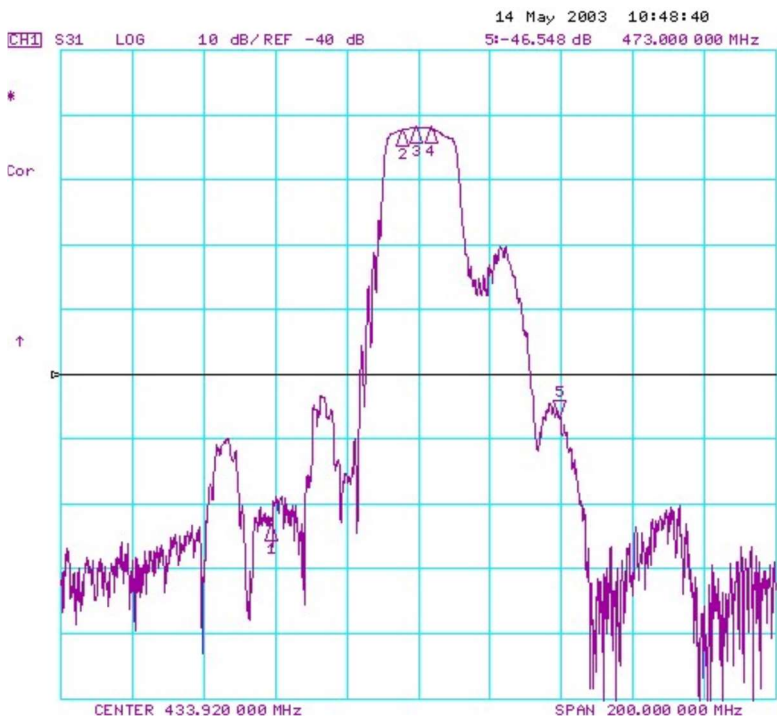
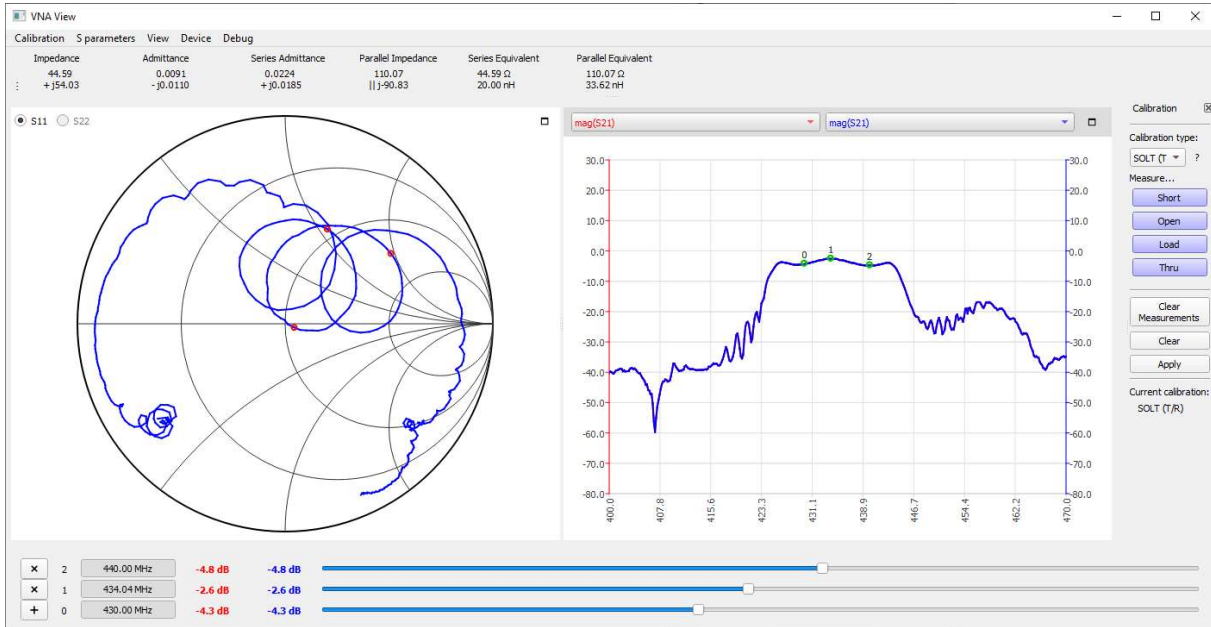
C. FREQUENCY CHARACTERISTICS:



TA0286A (SAW-Filter, von Hand verdrahtet)

Max. Dämpfung etwa 10-20dB schlechter wie im Datenblatt

Min. Dämpfung (Durchlassbereich) max. 3dB schlechter wie im Datenblatt, liegt vermutlich am Aufbau mit langen Pins (siehe Bilder)

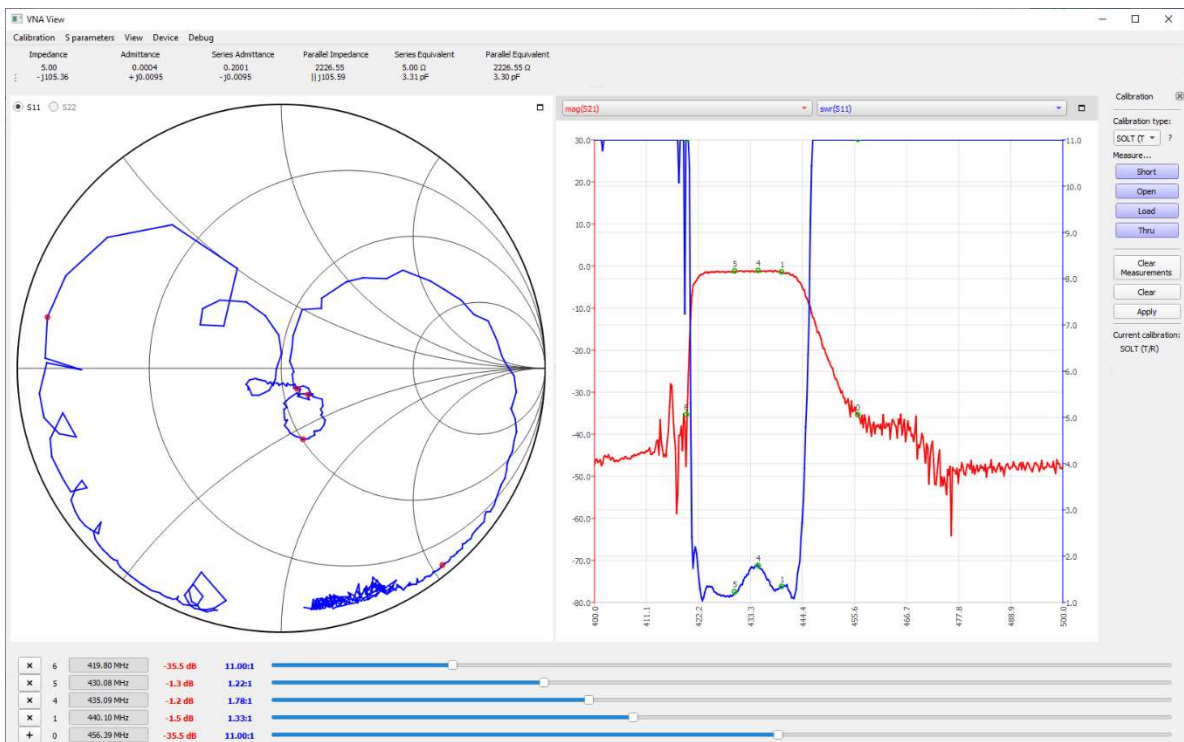
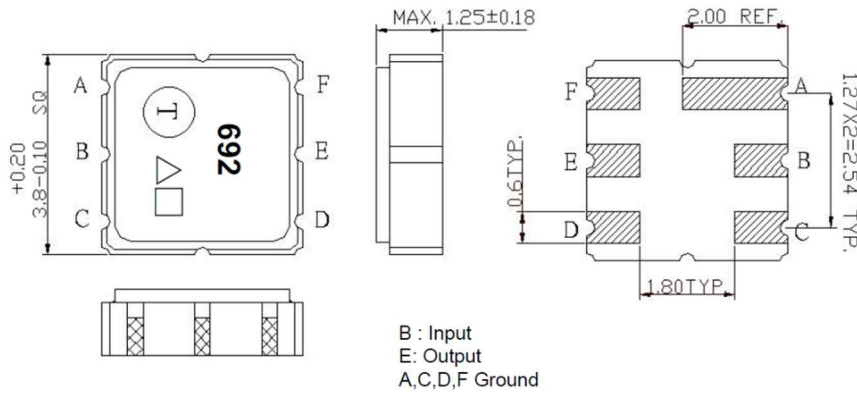
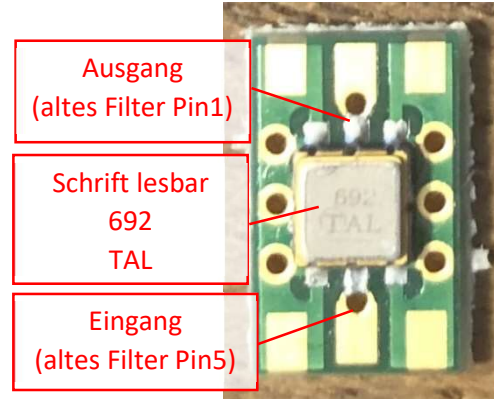
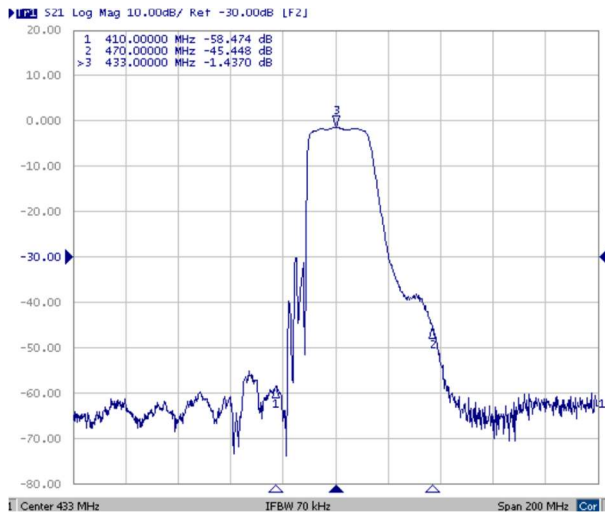


- CH1 Markers
- 1:-63.215 dB
392.200 MHz
 - 2:-2.3632 dB
429.000 MHz
 - 3:-2.0017 dB
433.000 MHz
 - 4:-2.0696 dB
437.000 MHz

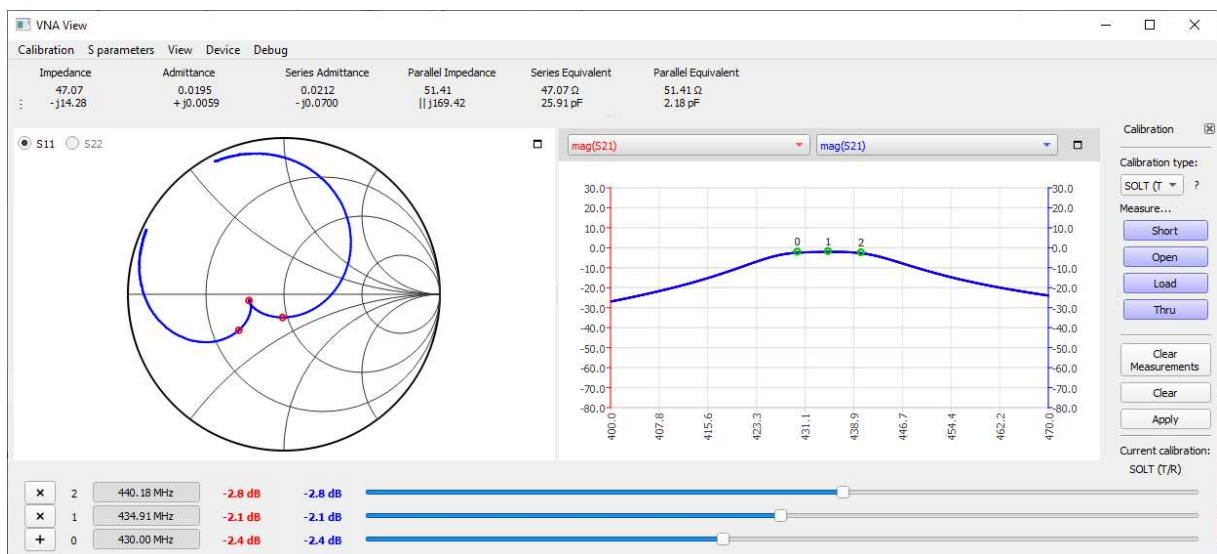
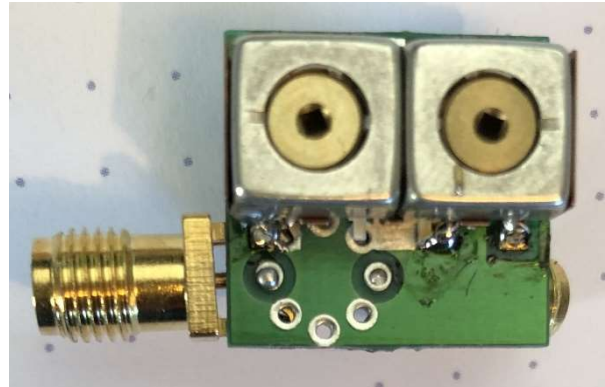
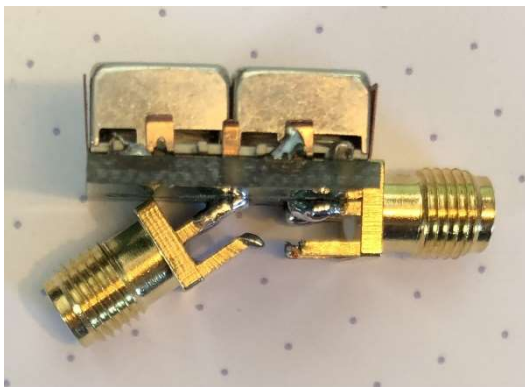
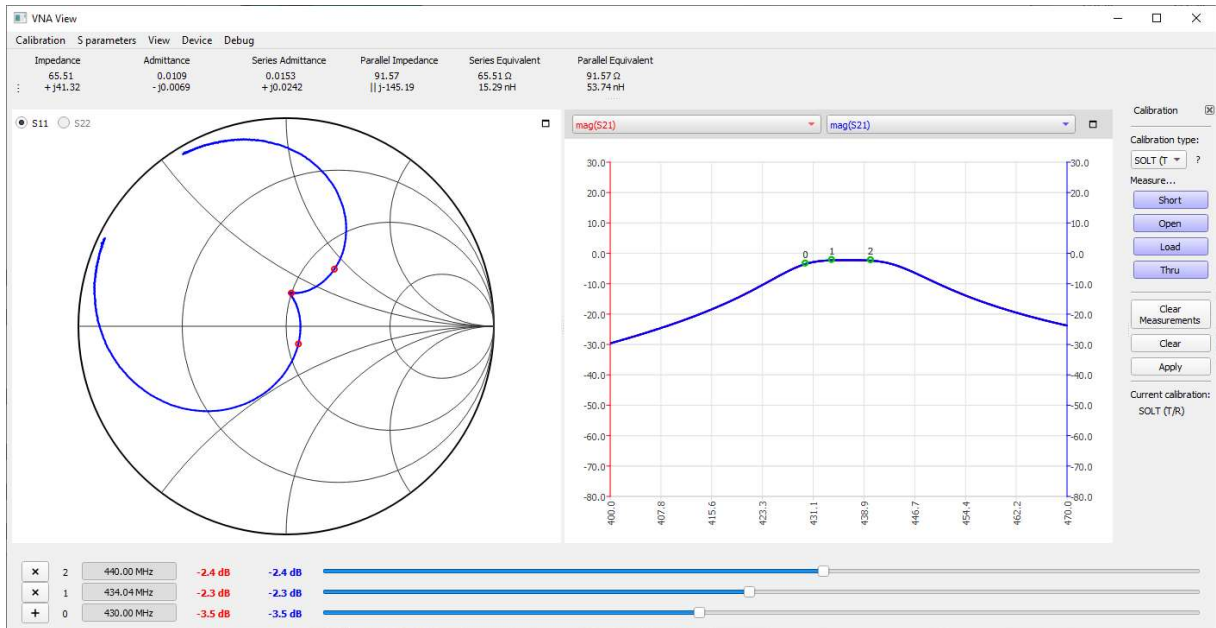


TA0692A (SAW Filter, Ali-Express)

- 430MHz .. 440MHz: besser -2dB, steil Abfallend
- Höhe Platine mit Filter: 3mm
-



SMD HelixFilter



Messergebnis 2tes Filter vor Verkleben (Filter war nach mehreren Abstimmversuchen defekt), nach Kleben war das Filter wieder verstimmt (untauglich)

[TDR2942B-433.92M](#) Helixfilter (jetzt verbaut)



Weitere Sendefilter (nicht getestet/vermessen)

- [TA0693A](#) (etwas breiter wie TA0692A, lässt tiefere Frequenzen zu)
430Mhz: -1,99dB; 440Mhz: -2,27dB
- [TA0286A](#) (von Jan, fällt ab 438 Mhz schon deutlich ab, bei 440Mhz etwa -3dB, aber wer sendet da schon :-)
430Mhz: -2,1dB; 440Mhz: etwa -3dB