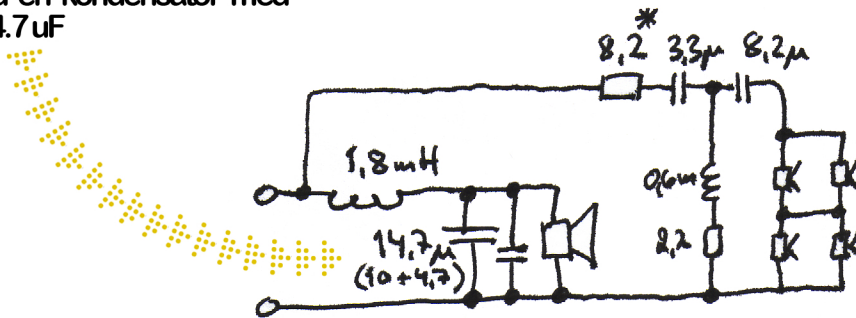


Komplett filter till Sonab OA-14/OD-11

Anpassat för den nya Carlssondiskanten Obi T22-0a

Obs! Den befintliga kondensatorn på 10 uF skall parallellkopplas med en kondensator med värdet 4.7 uF



* exakt värde är 8,46Ω, men 8Ω till 9Ω är mindre fel än $\pm 0,25$ dB

3dB - steg:

0Ω $\rightarrow$ +6 dB

3,3Ω $\rightarrow$ +3 dB

3,3+5,6 $\rightarrow$ 0 dB

3,3+5,6+6,8 $\rightarrow$ -3 dB

3,3+5,6+6,8+10 $\rightarrow$ -6 dB

3,3+5,6+6,8+10+12 $\rightarrow$ -9 dB

3,3+5,6+6,8+10+12+22 $\rightarrow$ -12 dB

2dB - steg:

0Ω $\rightarrow$ +6 dB

2,2Ω $\rightarrow$ +4 dB

2,2+2,7Ω $\rightarrow$ +2 dB

2,2+2,7+3,3 $\rightarrow$ 0 dB

2,2+2,7+3,3+4,7 $\rightarrow$ -2 dB

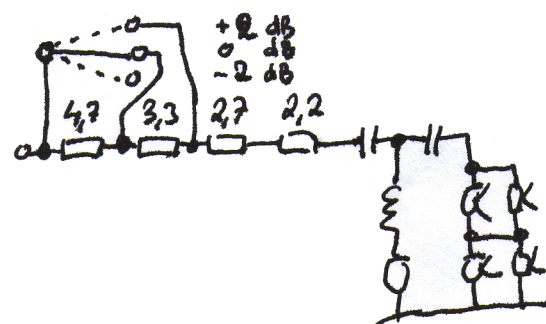
2,2+2,7+3,3+4,7+5,6 $\rightarrow$ -4 dB

2,2+2,7+3,3+4,7+5,6+6,8 $\rightarrow$ -6 dB

2,2+2,7+3,3+4,7+5,6+6,8+8,2 $\rightarrow$ -8 dB

2,2+2,7+3,3+4,7+5,6+6,8+8,2+12 $\rightarrow$ -10 dB

Om man önskar att det skall gå att välja mellan +2dB, 0dB och -2dB i diskantregistret, kan man alltså bygga sitt HP-filter så här:



Eller med löpbyglarna:

