

@4ohm resistive load on each channel, Output from Rigol DG1022 - 220mVrms input RCA in both L+R channel
sine tone to both channels, Rigol DP832 power supply 31V /6A
differential scope probe : testec TT-SI 9002...@20X
no true rms DMM in channel L for current
no true rms DMM in channel R for Voltage

1,1314
0,4
20*log* (Uout/Uin)

with 220mVrms input

with 220mVrms input but 8 ohm load -mismatch

at 4 ohm	Vpp filter 7mH Epcos/ 680nF TDK under the board+ use					Vpp filter 7mH Epcos/ 680nF TDK under the board+ use					
frequency	amp5 Muse	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB	amp5 Muse	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB	
10	16,8		23,43	-0,15		16,6		23,33	-0,21		
20	17,1	0,3	23,59	0,00	0,15	17	0,4	23,54	0,00	0,21	
40	17,1	0	23,59	0,00	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
60	17,1	0	23,59	0,00	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
80	17,1	0	23,59	0,00	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
100	17,3	0,2	23,69	0,10	0,10	17	0	23,54	0,00	0,00	
200	17	-0,3	23,54	-0,05	-0,15	17	0	23,54	0,00	0,00	
300	17	0	23,54	-0,05	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
400	17	0	23,54	-0,05	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
500	17	0	23,54	-0,05	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
600	17	0	23,54	-0,05	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
800	17,1	0,1	23,59	0,00	0,05	17	0	23,54	0,00	0,00	
1k	17,1	0	23,59	0,00	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
2k	17,1	0	23,59	0,00	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
3k	17	-0,1	23,54	-0,05	-0,05	17	0	23,54	0,00	0,00	
4k	17	0	23,54	-0,05	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
5k	17	0	23,54	-0,05	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
6k	16,8	-0,2	23,43	-0,15	-0,10	17	0	23,54	0,00	0,00	
7k	16,8	0	23,43	-0,15	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
8k	16,8	0	23,43	-0,15	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
9k	16,8	0	23,43	-0,15	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
11k	16,5	-0,3	23,28	-0,31	-0,16	17	0	23,54	0,00	0,00	
13k	16,3	-0,2	23,17	-0,42	-0,11	17	0	23,54	0,00	0,00	
15k	16,3	0	23,17	-0,42	0,00	17	0	23,54	0,00	0,00	
17k	16,2	-0,1	23,12	-0,47	-0,05	17	0	23,54	0,00	0,00	
19k	15,8	-0,4	22,90	-0,69	-0,22	17	0	23,54	0,00	0,00	
21k	15,8	0	22,90	-0,69	0,00	17,3	0,3	23,69	0,15	0,15	
23k	16,2	0,4	23,12	-0,47	0,22	17,8	0,5	23,94	0,40	0,25	
25k	16,2	0	23,12	-0,47	0,00	17,9	0,1	23,99	0,45	0,05	
27k	16,2	0	23,12	-0,47	0,00	18,2	0,3	24,13	0,59	0,14	
29k	16,2	0	23,12	-0,47	0,00	18,7	0,5	24,36	0,83	0,24	
31k	16,2	0	23,12	-0,47	0,00	19,2	0,5	24,59	1,06	0,23	
33k	16,5	0,3	23,28	-0,31	0,16	19,5	0,3	24,73	1,19	0,13	
35k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	20,5	1	25,16	1,63	0,43	
37k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	20,5	0	25,16	1,63	0,00	
39k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	20,7	0,2	25,25	1,71	0,08	
41k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	21	0,3	25,37	1,84	0,12	
43k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	21,6	0,6	25,62	2,08	0,24	
45k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	22	0,4	25,78	2,24	0,16	
47k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	22,7	0,7	26,05	2,51	0,27	
49k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	23,2	0,5	26,24	2,70	0,19	
51k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	24,2	1	26,60	3,07	0,37	
53k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	25	0,8	26,89	3,35	0,28	
55k	16,5	0	23,28	-0,31	0,00	25,8	0,8	27,16	3,62	0,27	
57k	16,3	-0,2	23,17	-0,42	-0,11	26,1	0,3	27,26	3,72	0,10	
59k	16,5	0,2	23,28	-0,31	0,11	27,4	1,3	27,68	4,15	0,42	
61k	16,6	0,1	23,33	-0,26	0,05	28,3	0,9	27,96	4,43	0,28	
63k	16,8	0,2	23,43	-0,15	0,10	29,2	0,9	28,24	4,70	0,27	