

@8ohm resistive load on each channel, 100mVrms input RCA in both L+R channel
sine tone to both channels,Rigol 832 set to 24V
differential scope probe : testec TT-SI 9002...@20X
measurement on L channel

Gain 20dB 8R						Gain 20dB 4R					Gain 20dB 8R					Gain 20dB 4R				
	Vpp	opamp NE49720, Caps bipolar origin,outputfilter bourns 10μ/0,68μF				Vpp	opamp NE49720, Caps bipolar origin,outputfilter bourns 10μ/0,68μF				Vpp	opamp NE4562, Caps bipolar origin,outputfilter bourns 10μ/0,68μF				Vpp	opamp NE4562, Caps bipolar origin,outputfilter bourns 10μ/0,68μF			
frequency	100mVrms in	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB	100mVrms in	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB	100mVrms in	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB	100mVrms in	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB
10	3,48		21,80	-5,61		3,45		21,73	-5,69		3,48		21,80	-5,53		3,42		21,65	-5,68	
20	4,57	1,09	24,17	-3,25	2,37	4,53	1,08	24,09	-3,32	2,37	4,57	1,09	24,17	-3,17	2,37	4,52	1,1	24,07	-3,26	2,42
40	5,67	1,1	26,04	-1,37	1,87	5,65	1,12	26,01	-1,40	1,92	5,63	1,06	25,98	-1,35	1,81	5,67	1,15	26,04	-1,29	1,97
60	6,1	0,43	26,68	-0,74	0,63	6,08	0,43	26,65	-0,77	0,64	6,07	0,44	26,63	-0,70	0,65	6,08	0,41	26,65	-0,69	0,61
80	6,33	0,23	27,00	-0,42	0,32	6,3	0,22	26,96	-0,46	0,31	6,36	0,29	27,04	-0,30	0,41	6,31	0,23	26,97	-0,36	0,32
100	6,43	0,1	27,13	-0,28	0,14	6,41	0,11	27,11	-0,31	0,15	6,43	0,07	27,13	-0,20	0,10	6,41	0,1	27,11	-0,23	0,14
200	6,47	0,04	27,19	-0,23	0,05	6,41	0	27,11	-0,31	0,00	6,47	0,04	27,19	-0,15	0,05	6,41	0	27,11	-0,23	0,00
300	6,5	0,03	27,23	-0,19	0,04	6,44	0,03	27,15	-0,27	0,04	6,51	0,04	27,24	-0,09	0,05	6,5	0,09	27,23	-0,11	0,12
400	6,53	0,03	27,27	-0,15	0,04	6,51	0,07	27,24	-0,17	0,09	6,51	0	27,24	-0,09	0,00	6,55	0,05	27,29	-0,04	0,07
500	6,57	0,04	27,32	-0,09	0,05	6,51	0	27,24	-0,17	0,00	6,54	0,03	27,28	-0,05	0,04	6,55	0	27,29	-0,04	0,00
600	6,58	0,01	27,33	-0,08	0,01	6,51	0	27,24	-0,17	0,00	6,6	0,06	27,36	0,03	0,08	6,55	0	27,29	-0,04	0,00
800	6,64	0,06	27,41	0,00	0,08	6,51	0	27,24	-0,17	0,00	6,62	0,02	27,39	0,05	0,03	6,58	0,03	27,33	0,00	0,04
1k	6,64	0	27,41	0,00	0,00	6,51	0	27,24	-0,17	0,00	6,58	-0,04	27,33	0,00	-0,05	6,58	0	27,33	0,00	0,00
2k	6,64	0	27,41	0,00	0,00	6,51	0	27,24	-0,17	0,00	6,6	0,02	27,36	0,03	0,03	6,58	0	27,33	0,00	0,00
3k	6,64	0	27,41	0,00	0,00	6,51	0	27,24	-0,17	0,00	6,62	0,02	27,39	0,05	0,03	6,52	-0,06	27,25	-0,08	-0,08
4k	6,64	0	27,41	0,00	0,00	6,48	-0,03	27,20	-0,21	-0,04	6,62	0	27,39	0,05	0,00	6,48	-0,04	27,20	-0,13	-0,05
5k	6,64	0	27,41	0,00	0,00	6,41	-0,07	27,11	-0,31	-0,09	6,62	0	27,39	0,05	0,00	6,44	-0,04	27,15	-0,19	-0,05
6k	6,64	0	27,41	0,00	0,00	6,4	-0,01	27,09	-0,32	-0,01	6,62	0	27,39	0,05	0,00	6,37	-0,07	27,05	-0,28	-0,09
7k	6,64	0	27,41	0,00	0,00	6,3	-0,1	26,96	-0,46	-0,14	6,65	0,03	27,43	0,09	0,04	6,37	0	27,05	-0,28	0,00
8k	6,66	0,02	27,44	0,03	0,03	6,3	0	26,96	-0,46	0,00	6,66	0,01	27,44	0,10	0,01	6,26	-0,11	26,90	-0,43	-0,15
9k	6,71	0,05	27,50	0,09	0,06	6,23	-0,07	26,86	-0,55	-0,10	6,66	0	27,44	0,10	0,00	6,24	-0,02	26,87	-0,46	-0,03
11k	6,71	0	27,50	0,09	0,00	6,09	-0,14	26,66	-0,75	-0,20	6,73	0,07	27,53	0,20	0,09	6,08	-0,16	26,65	-0,69	-0,23
13k	6,74	0,03	27,54	0,13	0,04	5,87	-0,22	26,34	-1,07	-0,32	6,8	0,07	27,62	0,29	0,09	5,87	-0,21	26,34	-0,99	-0,31
15k	6,86	0,12	27,70	0,28	0,15	5,75	-0,12	26,16	-1,25	-0,18	6,83	0,03	27,66	0,32	0,04	5,73	-0,14	26,13	-1,20	-0,21
17k	6,93	0,07	27,78	0,37	0,09	5,6	-0,15	25,93	-1,48	-0,23	6,88	0,05	27,72	0,39	0,06	5,61	-0,12	25,95	-1,39	-0,18
19k	7	0,07	27,87	0,46	0,09	5,46	-0,14	25,71	-1,70	-0,22	7	0,12	27,87	0,54	0,15	5,48	-0,13	25,74	-1,59	-0,20
21k	7,1	0,1	27,99	0,58	0,12	5,33	-0,13	25,50	-1,91	-0,21	7,1	0,1	27,99	0,66	0,12	5,36	-0,12	25,55	-1,78	-0,19
23k	7,18	0,08	28,09	0,68	0,10	5,21	-0,12	25,31	-2,11	-0,20	7,18	0,08	28,09	0,76	0,10	5,23	-0,13	25,34	-1,99	-0,21
25k	7,33	0,15	28,27	0,86	0,18	5,11	-0,1	25,14	-2,27	-0,17	7,29	0,11	28,22	0,89	0,13	5,14	-0,09	25,19	-2,15	-0,15
27k	7,36	0,03	28,31	0,89	0,04	5	-0,11	24,95	-2,46	-0,19	7,36	0,07	28,31	0,97	0,08	5	-0,14	24,95	-2,39	-0,24
29k	7,48	0,12	28,45	1,03	0,14	4,92	-0,08	24,81	-2,60	-0,14	7,48	0,12	28,45	1,11	0,14	4,93	-0,07	24,83	-2,51	-0,12
31k	7,6	0,12	28,59	1,17	0,14	4,8	-0,12	24,59	-2,82	-0,21	7,61	0,13	28,60	1,26	0,15	4,8	-0,13	24,59	-2,74	-0,23
33k	7,7	0,1	28,70	1,29	0,11	4,71	-0,09	24,43	-2,98	-0,16	7,7	0,09	28,70	1,37	0,10	4,71	-0,09	24,43	-2,90	-0,16
35k	7,78	0,08	28,79	1,38	0,09	4,65	-0,06	24,32	-3,09	-0,11	7,84	0,14	28,86	1,52	0,16	4,62	-0,09	24,26	-3,07	-0,17
37k	7,94	0,16	28,97	1,55	0,18	4,54	-0,11	24,11	-3,30	-0,21	7,9	0,06	28,92	1,59	0,07	4,54	-0,08	24,11	-3,22	-0,15
39k	8	0,06	29,03	1,62	0,07	4,47	-0,07	23,98	-3,44	-0,13	7,96	0,06	28,99	1,65	0,07	4,48	-0,06	23,99	-3,34	-0,12
41k	8,08	0,08	29,12	1,70	0,09	4,38	-0,09	23,80	-3,61	-0,18	8,1	0,14	29,14	1,81	0,15	4,39	-0,09	23,82	-3,52	-0,18
43k	8,13	0,05	29,17	1,76	0,05	4,34	-0,04	23,72	-3,69	-0,08	8,1	0	29,14	1,81	0,00	4,32	-0,07	23,68	-3,65	-0,14
45k	8,16	0,03	29,20	1,79	0,03	4,24	-0,1	23,52	-3,90	-0,20	8,1	0	29,14	1,81	0,00	4,26	-0,06	23,56	-3,78	-0,12
47k	8,18	0,02	29,22	1,81	0,02	4,21	-0,03	23,45	-3,96	-0,06	8,17	0,07	29,21	1,88	0,07	4,2	-0,06	23,43	-3,90	-0,12
49k	8,18	0	29,22	1,81	0,00	4,15	-0,06	23,33	-4,08	-0,12	8,14	-0,03	29,18	1,85	-0,03	4,15	-0,05	23,33	-4,00	-0,10
51k	8,16	-0,02	29,20	1,79	-0,02	4,11	-0,04	23,25	-4,17	-0,08	8,1	-0,04	29,14	1,81	-0,04	4,11	-0,04	23,25	-4,09	-0,08
53k	8,06	-0,1	29,10	1,68	-0,11	4,06	-0,05	23,14	-4,27	-0,11	8,05	-0,05	29,09	1,75	-0,05	4,02	-0,09	23,05	-4,28	-0,19
55k	7,96	-0,1	28,99	1,57	-0,11	4	-0,06	23,01	-4,40	-0,13	7,96	-0,09	28,99	1,65	-0,10	3,98	-0,04	22,97	-4,37	-0,09
57k	7,88	-0,08	28,90	1,49	-0,09	3,92	-0,08	22,83	-4,58	-0,18	7,88	-0,08	28,90	1,57	-0,09	3,94	-0,04	22,88	-4,45	-0,09
59k	7,76	-0,12	28,77	1,35	-0,13	3,86	-0,06	22,70	-4,71	-0,13	7,71	-0,17	28,71	1,38	-0,19	3,9	-0,04	22,79	-4,54	-0,09
61k	7,52	-0,24	28,49	1,08	-0,27	3,84	-0,02	22,66	-4,76	-0,05	7,52	-0,19	28,49	1,16	-0,22	3,84	-0,06	22,66	-4,68	-0,13
63k	7,34	-0,18	28,28	0,87	-0,21	3,8	-0,04	22,56	-4,85	-0,09	7,32	-0,2	28,26	0,93	-0,23	3,78	-0,06	22,52	-4,81	-0,14