

100mVrms input

100mVrms input

4R

		Vpp	extra Zobel 1x220n+10R @4R +nichicon ES caps10µ + 100µ NFB+parallel to feedback resistor a 100pF						Vpp	extra Zobel 1x220n+10R @4R +nichicon ES caps10µ + 100µ NFB+parallel to feedback resistor a 100pF				
	frequency	LM1875 amp	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB		frequency	LM1875 amp	Delta V	Gain amp1	Delta @1kHz dB	Delta dB	
phase shift	10	6,42		27,12				10	6,44		27,15			
phase shift	20	6,56	0,14	27,31	-0,08	0,19		20	6,62	0,18	27,39	0,00	0,24	
phase shift	40	6,6	0,04	27,36	-0,03	0,05		40	6,66	0,04	27,44	0,05	0,05	
phase shift	60	6,68	0,08	27,46	0,08	0,10		60	6,7	0,04	27,49	0,10	0,05	
phase shift	80	6,72	0,04	27,52	0,13	0,05		80	6,77	0,07	27,58	0,19	0,09	
phase shift	100	6,72	0	27,52	0,13	0,00		100	6,77	0	27,58	0,19	0,00	
phase shift	200	6,62	-0,1	27,39	0,00	-0,13		200	6,66	-0,11	27,44	0,05	-0,14	
phase shift	300	6,6	-0,02	27,36	-0,03	-0,03		300	6,66	0	27,44	0,05	0,00	
	400	6,69	0,09	27,48	0,09	0,12		400	6,66	0	27,44	0,05	0,00	
	500	6,69	0	27,48	0,09	0,00		500	6,66	0	27,44	0,05	0,00	
	600	6,69	0	27,48	0,09	0,00		600	6,66	0	27,44	0,05	0,00	
	800	6,69	0	27,48	0,09	0,00		800	6,66	0	27,44	0,05	0,00	
	1k	6,69	0	27,48	0,09	0,00		1k	6,67	0,01	27,45	0,07	0,01	
	2k	6,69	0	27,48	0,09	0,00		2k	6,66	-0,01	27,44	0,05	-0,01	
	3k	6,66	-0,03	27,44	0,05	-0,04		3k	6,66	0	27,44	0,05	0,00	
	4k	6,62	-0,04	27,39	0,00	-0,05		4k	6,66	0	27,44	0,05	0,00	
	5k	6,62	0	27,39	0,00	0,00		5k	6,64	-0,02	27,41	0,03	-0,03	
phase shift	6k	6,6	-0,02	27,36	-0,03	-0,03	phase shift	6k	6,62	-0,02	27,39	0,00	-0,03	phase shift
phase shift	7k	6,58	-0,02	27,33	-0,05	-0,03	phase shift	7k	6,62	0	27,39	0,00	0,00	phase shift
phase shift	8k	6,54	-0,04	27,28	-0,11	-0,05	phase shift	8k	6,62	0	27,39	0,00	0,00	phase shift
phase shift	9k	6,54	0	27,28	-0,11	0,00	phase shift	9k	6,6	-0,02	27,36	-0,03	-0,03	phase shift
phase shift	11k	6,52	-0,02	27,25	-0,13	-0,03	phase shift	11k	6,55	-0,05	27,29	-0,09	-0,07	phase shift
phase shift	13k	6,5	-0,02	27,23	-0,16	-0,03	phase shift	13k	6,48	-0,07	27,20	-0,19	-0,09	phase shift
phase shift	15k	6,46	-0,04	27,17	-0,21	-0,05	phase shift	15k	6,44	-0,04	27,15	-0,24	-0,05	phase shift
phase shift	17k	6,38	-0,08	27,07	-0,32	-0,11	phase shift	17k	6,44	0	27,15	-0,24	0,00	phase shift
phase shift	19k	6,31	-0,07	26,97	-0,42	-0,10	phase shift	19k	6,36	-0,08	27,04	-0,35	-0,11	phase shift
phase shift	21k	6,28	-0,03	26,93	-0,46	-0,04	phase shift	21k	6,22	-0,14	26,84	-0,54	-0,19	phase shift
phase shift	23k	6,24	-0,04	26,87	-0,51	-0,06	phase shift	23k	6,22	0	26,84	-0,54	0,00	phase shift
phase shift	25k	6,19	-0,05	26,80	-0,58	-0,07	phase shift	25k	6,12	-0,1	26,70	-0,68	-0,14	phase shift
phase shift	27k	6,05	-0,14	26,60	-0,78	-0,20	phase shift	27k	6,12	0	26,70	-0,68	0,00	phase shift
phase shift	29k	6,02	-0,03	26,56	-0,83	-0,04	phase shift	29k	6,02	-0,1	26,56	-0,83	-0,14	phase shift
phase shift	31k	5,91	-0,11	26,40	-0,99	-0,16	phase shift	31k	5,96	-0,06	26,47	-0,91	-0,09	phase shift
phase shift	33k	5,81	-0,1	26,25	-1,13	-0,15	phase shift	33k	5,85	-0,11	26,31	-1,07	-0,16	phase shift
phase shift	35k	5,74	-0,07	26,15	-1,24	-0,11	phase shift	35k	5,77	-0,08	26,19	-1,19	-0,12	phase shift
phase shift	37k	5,64	-0,1	25,99	-1,39	-0,15	phase shift	37k	5,69	-0,08	26,07	-1,31	-0,12	phase shift
phase shift	39k	5,59	-0,05	25,92	-1,47	-0,08	phase shift	39k	5,62	-0,07	25,96	-1,42	-0,11	phase shift
phase shift	41k	5,48	-0,11	25,74	-1,64	-0,17	phase shift	41k	5,5	-0,12	25,78	-1,61	-0,19	phase shift
phase shift	43k	5,35	-0,13	25,54	-1,85	-0,21	phase shift	43k	5,43	-0,07	25,67	-1,72	-0,11	phase shift
phase shift	45k	5,29	-0,06	25,44	-1,95	-0,10	phase shift	45k	5,3	-0,13	25,45	-1,93	-0,21	phase shift
phase shift	47k	5,23	-0,06	25,34	-2,05	-0,10	phase shift	47k	5,19	-0,11	25,27	-2,11	-0,18	phase shift
phase shift	49k	5,12	-0,11	25,15	-2,23	-0,18	phase shift	49k	5,13	-0,06	25,17	-2,21	-0,10	phase shift
phase shift	51k	5,03	-0,09	25,00	-2,39	-0,15	phase shift	51k	5,06	-0,07	25,05	-2,33	-0,12	phase shift
phase shift	53k	4,98	-0,05	24,91	-2,47	-0,09	phase shift	53k	4,98	-0,08	24,91	-2,47	-0,14	phase shift
phase shift	55k	4,89	-0,09	24,76	-2,63	-0,16	phase shift	55k	4,87	-0,11	24,72	-2,67	-0,19	phase shift
phase shift	57k	4,78	-0,11	24,56	-2,83	-0,20	phase shift	57k	4,78	-0,09	24,56	-2,83	-0,16	phase shift
phase shift	59k	4,71	-0,07	24,43	-2,96	-0,13	phase shift	59k	4,61	-0,17	24,24	-3,14	-0,31	phase shift
phase shift	61k	4,64	-0,07	24,30	-3,09	-0,13	phase shift	61k	4,56	-0,05	24,15	-3,24	-0,09	phase shift
phase shift	63k	4,57	-0,07	24,17	-3,22	-0,13	phase shift	63k	4,46	-0,1	23,96	-3,43	-0,19	phase shift
phase shift	67k	4,4	-0,17	23,84	-3,55	-0,33	phase shift	67k	4,31	-0,15	23,66	-3,73	-0,30	phase shift
phase shift	70k	4,3	-0,1	23,64	-3,75	-0,20	phase shift	70k	4,2	-0,11	23,43	-3,95	-0,22	phase shift
phase shift	75k	4,11	-0,19	23,25	-4,14	-0,39	phase shift	75k	4,02	-0,18	23,05	-4,33	-0,38	phase shift
phase shift	80k	3,92	-0,19	22,83	-4,55	-0,41	phase shift	80k	3,86	-0,16	22,70	-4,69	-0,35	phase shift
phase shift	85k	3,8	-0,12	22,56	-4,82	-0,27	phase shift	85k	3,72	-0,14	22,38	-5,01	-0,32	phase shift