

	.68 uF	1 uF	2.2 uF	5 uF	10 uF	22 uF	33uF	47 uF
470r	643 Hz	437 Hz	199 Hz	88 Hz	43.7 Hz	20 Hz	14 Hz	10 Hz
510r	605 Hz	411 Hz	187 Hz	822 Hz	41.1 Hz	18.7 Hz	13 Hz	9Hz
560r	564 Hz	384 Hz	174 Hz	77 Hz.	38.4 Hz	17 Hz	12 Hz	8.5 Hz
680r	490 Hz	333 Hz	152 Hz	67 Hz	33.3 Hz	15 Hz	11 Hz	8 Hz
820r	431 Hz	293 Hz	133 Hz	59 Hz	29.3 Hz	13 Hz	10 Hz	7 Hz
1000r	379 Hz	258 Hz	117 Hz	52 Hz	25.8 Hz	12 Hz	8 Hz	5.5 Hz
1200r	340 Hz	232 Hz	105 Hz	46 Hz	23.2 Hz	10.5 Hz	7 Hz	5 Hz
1500r	301 Hz	205 Hz	93 Hz	40 Hz	20.5 Hz	9.3 Hz	6.2 Hz	4.3 Hz
1800r	275 Hz	187.3 Hz	85 Hz	37.5 Hz	18.7 Hz	8.5 Hz	5.7 Hz	4 Hz
2200r	252 Hz	171 Hz	78 Hz	34 Hz	17.1 Hz	7.8 Hz	5.2 Hz	3.6 Hz
2700r	232 Hz	157 Hz	72 Hz	31.5 Hz	15.7 Hz	7.2 Hz	4.8 Hz	3.4 Hz
3000r	223 Hz	152 Hz	69 Hz	30 Hz	15.2 Hz	6.9 Hz	4.6 Hz	3.2 Hz
3300r	216 Hz	147 Hz	67 Hz	29 Hz	14.7 Hz	6.7 Hz	4.5 Hz	3.1 Hz
3900r	205 Hz	139.6 Hz	63 Hz	28 Hz	14 Hz	6.3 Hz	4.2 Hz	3 Hz
5000r	192 Hz	131 Hz	59 Hz	26 Hz	13 Hz	5.9 Hz	4 Hz	2.8 Hz
6800r	180 Hz	122 Hz	55 Hz	24.5 Hz	12 Hz	5.6 Hz	3.7 Hz	2.6 Hz
7500r	177 Hz	120 Hz	54 Hz	24 Hz	12 Hz	5.4 Hz	3.6 Hz	2.5 Hz
10000r	169 Hz	115 Hz	52 Hz	23 Hz	11 Hz	5.2 Hz	3.5 Hz	2.4 Hz
15000r	161 Hz	109.5 Hz	49.8 Hz	21.9 Hz	10 Hz	5 Hz	3.3 Hz	2.3 Hz

-3 dB points using standard Rk/Ck combos applied to a 12AX7

Bruce Collins, Mission Amps * 5563 B Gray St * Arvada, CO. * 80002
 Email: missionamp@aol.com