

MASTER & EFFECT PROCESSOR SCHEMATICS



POWER AMPLIFIER SCHEMATIC

POWER SUPPLY SCHEMATIC

OUTPUT SCHEMATIC

COMPONENT LIST

Part	Value	Part	Value	Part	Value
R1	2A	Q1	1N4148	Q10	TIP31C
R2	8.2K 1/2W	Q2	2N3904	Q11	2SC5200
R3	120 1/4W	Q3	2N3904	Q12	2SC1815
R4	3300 1/2W	Q4	2N3904	Q13	2SC1815
R5	4.7K	Q5	2N3904	Q14	2SC1815
R6	220K	Q6	2N3904	Q15	2SC1815
R7	68K	Q7	2N3904	Q16	2SC1815
R8	6.8K	Q8	2N3904	Q17	2SC1815
R9	100K	Q9	2N3904	Q18	2SC1815
R10	33K	Q10	2N3904	Q19	2SC1815
R11	3.3K	Q11	2N3904	Q20	2SC1815
R12	1.2K	Q12	2N3904	Q21	2SC1815
R13	22K	Q13	2N3904	Q22	2SC1815
R14	7.5K	Q14	2N3904	Q23	2SC1815
R15	1.8K	Q15	2N3904	Q24	2SC1815
R16	10K 1/2W	Q16	2N3904	Q25	2SC1815
R17	220 1/2W	Q17	2N3904	Q26	2SC1815
R18	220 1/2W	Q18	2N3904	Q27	2SC1815
R19	10K 1/2W	Q19	2N3904	Q28	2SC1815
R20	100	Q20	2N3904	Q29	2SC1815
R21	4.7K 1/2W	Q21	2N3904	Q30	2SC1815
R22	220 1/2W	Q22	2N3904	Q31	2SC1815
R23	220 1/2W	Q23	2N3904	Q32	2SC1815
R24	4.7K 1/2W	Q24	2N3904	Q33	2SC1815
R25	100	Q25	2N3904	Q34	2SC1815
R26	18K	Q26	2N3904	Q35	2SC1815
R27	220	Q27	2N3904	Q36	2SC1815
R28	22	Q28	2N3904	Q37	2SC1815
R29	6.8K	Q29	2N3904	Q38	2SC1815
R30	.33 10W	Q30	2N3904	Q39	2SC1815
R31	4.7 1/2W	Q31	2N3904	Q40	2SC1815
R32	220	Q32	2N3904	Q41	2SC1815
R33	18K	Q33	2N3904	Q42	2SC1815
R34	22	Q34	2N3904	Q43	2SC1815
R35	8.35	Q35	2N3904	Q44	2SC1815
R36	0.33 10W	Q36	2N3904	Q45	2SC1815
R37	3.9K	Q37	2N3904	Q46	2SC1815
R38	3.9K	Q38	2N3904	Q47	2SC1815
R39	6.8K	Q39	2N3904	Q48	2SC1815
R40	220K	Q40	2N3904	Q49	2SC1815
R41	220K	Q41	2N3904	Q50	2SC1815
R42	220K	Q42	2N3904	Q51	2SC1815
R43	10K	Q43	2N3904	Q52	2SC1815
R44	68K	Q44	2N3904	Q53	2SC1815
R45	100	Q45	2N3904	Q54	2SC1815
R46	33K	Q46	2N3904	Q55	2SC1815
R47	820 1/2W	Q47	2N3904	Q56	2SC1815
R48	39K 1/4W	Q48	2N3904	Q57	2SC1815
R49	6.8V	Q49	2N3904	Q58	2SC1815
R50	1K	Q50	2N3904	Q59	2SC1815
R51	100 1/2W	Q51	2N3904	Q60	2SC1815
R52	100 1/2W	Q52	2N3904	Q61	2SC1815
R53	100 1/2W	Q53	2N3904	Q62	2SC1815
R54	100 1/2W	Q54	2N3904	Q63	2SC1815
R55	100 1/2W	Q55	2N3904	Q64	2SC181