

Partlist

Part	Value	
R1	56k	
R2	68k	
R3	68k	
R4	68k	
R5	68k	
R6	68k	
R7	68k	
R8	68k	
R9	68k	
R10	4k7	
R11	4k7	
R12	1k8	
R13	150R	
R14	270R	
R15	150k	
R16	22k	
R17	12k	
R18	1k8	
R19	150R	
R20	22k	
R21	56k	
R22	68k	
R23	68k	
R24	68k	
R25	68k	
R26	68k	
R27	68k	
R28	68k	
R29	68k	
R30	4k7	
R31	4k7	
R32	1k8	
R33	150R	
R34	270R	
R35	150k	
R36	22k	
R37	12k	
R38	1k8	
R39	150R	
R40	22k	
C1	10p	
C2	4μ7	
C3	4μ7	
C4	3n3	3300p
C5	10n	0,01μ
C6	3n3	3300p
C7	10n	0,01μ
C8	1μ	
C9	4μ7	
C10	4μ7	
C11	4μ7	
C12	1μ	
C13	4μ7	
C14	1μ	
C15	470μ	
C16	470μ	
C17	470μ	
C18	470μ	
C19	10p	
C20	4μ7	
C21	4μ7	
C22	3n3	3300p
C23	10n	0,01μ
C24	3n3	3300p
C25	10n	0,01μ
C26	1μ	

C27	4µ7	
C28	4µ7	
C29	4µ7	
C30	1µ	
C31	4µ7	
C32	1µ	
T1	BC413C	BC550C
T2	BC413C	BC550C
T3	BC413C	BC550C
T4	BC413C	BC550C
T5	BC413C	BC550C
T6	BC413C	BC550C
T7	BC413C	BC550C
T8	BC413C	BC550C
T9	BC416C	BC560C
T10	BC416C	BC560C
T11	BC416C	BC560C
T12	BC416C	BC560C
T13	BC416C	BC560C
T14	BC416C	BC560C
T15	BC416C	BC560C
T16	BC416C	BC560C
T17	BC413C	BC550C
T18	BC416C	BC560C
T19	BC413C	BC550C
T20	BC416C	BC560C
T21	BC413C	BC550C
T22	BC413C	BC550C
T23	BC413C	BC550C
T24	BC413C	BC550C
T25	BC413C	BC550C
T26	BC413C	BC550C
T27	BC413C	BC550C
T28	BC413C	BC550C
T29	BC416C	BC560C
T30	BC416C	BC560C
T31	BC416C	BC560C
T32	BC416C	BC560C
T33	BC416C	BC560C
T34	BC416C	BC560C
T35	BC416C	BC560C
T36	BC416C	BC560C
T37	BC413C	BC550C
T38	BC416C	BC560C
T39	BC413C	BC550C
T40	BC416C	BC560C
IC1	7815T	
IC2	7915T	
IC3	7815T	
IC4	7915T	
B1	B80C800	Rectifier
F1	80mA	Fuse
TR1	2x15V	Trafo
PAD1	Eingang links	
PAD2	Masse Eingang Links	
PAD3	Ausgang links	
PAD4	Masse Ausgang Links	
PAD5	+18...35V Links	
PAD6	-18...35V Links	
PAD7	Masse Netzteil rechts	
PAD8	+35V Netzteil links	
PAD9	-35V Netzteil rechts	
PAD10	Masse Links	
PAD11	230V	
PAD12	230V	
PAD13	Masse Netzteil links	
PAD14	+35V Netzteil rechts	
PAD15	-35V Netzteil links	

PAD16	Eingang Rechts
PAD17	Masse Eingang Rechts
PAD18	Ausgang Rechts
GND	Masse Ausgang Rechts
PAD20	+18...35V Rechts
PAD21	-18...35V Rechts
PAD22	Masse Rechts
PAD23	Masse Rechts
PAD24	Masse Links