

Stückliste KT88SE

von Michael Dieckmann

Bezeichnung	Wert	Best. Nr.	Bezugsquelle
Widerstände			
R1	100K Stereopoti	P6S-LOG 100K	Reichelt
R2, 18	1,00M	Metall 1,00M	Reichelt
R3, 19	2,7K	Metall 2,7K	Reichelt
R4, 20	100K	Metall 100K	Reichelt
R5, 17, 21, 33	470K	Metall 470K	Reichelt
R6, 22	4,7K	Metall 4,7K	Reichelt
R7, 23	22K/2W	2W Metal 22K	Reichelt
R8, 9, 24, 25	68 Ohm/5W	40 19 94-93	Conrad
R10, 26	15,0K	Metall 15,0K	Reichelt
R11, 27	10,0K	Metall 10,0K	Reichelt
R12, 28	51 Ohm/5W	5W axial 51	Reichelt
R13, 29	150K	Metall 150K	Reichelt
R14, 30	250K Trimmer	43 09 00-93	Conrad
R15, 31	1,0K	Metall 1,0K	Reichelt
R16, 32	1,3M	Metall 1,3M	Reichelt
R34	470K/2W	2W Metall 470K	Reichelt
R35	22K	Metall 22K	Reichelt
R36, 37	150 Ohm	Metall 150	Reichelt
R38	560 Ohm	Metall 560	Reichelt
Kondensatoren			
C1, 7	220nF/400V=	50 13 83-93	Conrad
C2, 8	100nF/400V=	50 13 58-93	Conrad
C3, 9, 14	47µF/350V=	RAD 470/350	Reichelt
C4, 10	100µF/63V=	RAD 105 100/63	Reichelt
C5, 11	47nF/630V=	MKS-4 47n	Reichelt
C6, 12	100nF/63V=	MKS-2 100n	Reichelt
C13	330µF/400V =	44 59 94-93	Conrad
C17, 18	100µF/400V =	44 59 53-93	Conrad
Dioden			
D1, 4	Z- Diode 15V/1,3W	ZD 15	Reichelt
D2, 3, 5, 6	1N4148/100V	1N4148	Reichelt
D7, 8, 9, 10	1N4007/1000V	1N4007	Reichelt
D11, 12 ,13	Z- Diode 91V/1,3W	ZD 91	Reichelt
D14	LED (nach Wunsch)		
D15	1N4001/50V	1N4001	Reichelt
Transistoren			
T1, 2	N-Mosfet 500V/5,5A	IRF 840	Reichelt
Röhren/ Sockel			
V1	ECC83	ECC83 SU	www.die-wuestens.de
V2, 4	KT88	KT88 Sovtek (Matched)	www.btb-elektronik.de
V3, 5	EM80	EM80 SU	www.die-wuestens.de
3x Fassung	Noval/17,5mm	FAS020	www.die-wuestens.de
2x Fassung	Oktal/Chassis	Oktal-1 Draht fester Ring	www.btb-elektronik.de
Trafo/ Übertrager			
Aü 1, 2	Übertrager 2,5K	KT88 High End M102a	www.tubeland.de
Tr 3	Netztrafo	NT6 für 2x KT88	www.tubeland.de

Sonstiges

F1	Sicherung 5x20/1A	TRÄGE 1,0 A	Reichelt
F2	Sicherung 5x20/0,63A	TRÄGE 0,5 A	Reichelt
F3	Sicherung 5x20/3,15A	TRÄGE 5,0 A	Reichelt
4x	Sicherungshalter	PL 120000	Reichelt
X1, 3	Anschlussklem. 4x	AKL 101-04	Reichelt
X2, 4, 5, 6	Anschlussklem. 2x	AKL 101-02	Reichelt
T1, 2	Kühlkörper	V PR32/38,1	Reichelt
T1, 2	Isolierscheibe	Glimmer TO 220	Reichelt
T1, 2	Isolierbuchse	IB 2	Reichelt

Die Novalfassungen sind auf der Lötseite zu bestücken!

Die Ringe der Oktalfassungen sind für den Einbau zu drehen!

Die Platine hat eine Größe von 240x100mm. Das Basismaterial muss unbedingt aus Epoxyd bestehen!