

Symbol	Value	Marking	Tolerance	Capacity	Diameter	Width	Height	Lead Dia.	PCB Pitch	Mouser	Count	New Lead Dia.	Calc. Power	Work. Volt.	Multipl.
R1	1 MΩ		5 %	2 W	4	11		0,66	10	594-5083NW1M000J	1	0,78	0,12	350	1000000
R2, R3	200 KΩ		10 %	1 W	3,28	9		0,5	7,5	71-CMF60200K00FHEK	2	0,64	0,15	175	1000
R4	240 KΩ		5 %	2 W	4,34	10,85		0,66	5	594-5083NW240K0J	1	0,58	0,47	334,4	1000
R5	18,7 KΩ		1 %	0,25 W	1,75	3,5		0,38	5	71-CMF5018K700FHEB	1	0,41	0,01	15,7	1000
R6	220 Ω		5 %	1 W	2,28	5,7		0,43	10	594-5073NW220R0J	1	0,58			1
R7, R9	47 Ω		5 %	0,25 W	1,75	3,5		0,38	5	594-SFR16S0004709JA5	2	0,45			1
R11	51 KΩ		5 %	3 W	6	17		0,66	5	594-5093NW51K00J	1	0,78			1000
R12, 19	270 Ω		5 %	3 W	5,75	17		0,66	5	594-5093NW270R0J	2	0,78	0,42	10,7	1
R13-R16	22 Ω		5 %	1 W	3,22	9,2		0,5	5	594-5073NW22R00J	4	0,58			1
C1,C11	0,47 uF	X2		275 V	26	10	19	0,75	22,5	80-R46KN347040H1M	2	0,8			
C2,C3	220 uF	105°C		200 V	18		31,5	0,76	7,5	710-860241081009	2	0,8			
C4,C24,C25	47 uF	105°C		25 V	5,15			0,45	5	667-EEU-FR1E470B	3	0,5			
C5	1 nF	102J	5 %	63 V				0,58	5	80-MMK5102J63J01TR18	1	0,5			
C6	10 uF	105°C		25 V	5,15			0,45	5	667-ECA-1JHG100B	1	0,5			
C7,C10	2200 uF	105°C		35 V	16		31	0,75	7,5	232-XH2200MEFC16X315	2	0,8			
C8,C18-C21	1 nF	102K	10 %	1 KV				0,5	5	594-S102K29Y5PN63J5R	5	0,6			
C9	1 uF	F 1.0K ND		250 V					15	594-2222-468-16105	1	0,75			
C22,C23	100 nF	100nJ100	5 %	100 V		7,2	6	0,5	5	75-MKT1817410064W	2	0,5		25,7	
Y3,Y4,Y5	4,7 nF	472M, Y2 250, X1 400	20 %	250 V	11	3,5		0,6	10	80-C941U472MYVDBAP	3	0,55			
D1, D2	1N4937	LS 67			2,65	5,08		0,75	10	863-1N4937RLG	2	0,785			
D3,D4 (x2)	1N4744A		5 %	15 V	2,32	4,2		0,66	10,16	512-1N4744A	4	0,785			
Q1,Q2	IRF740									844-IRF740LCPBF	2				
Q3	MOSPEC F12C20C									863-MUR1620CTG	1	0,85			
Q4	MOSPEC F12C20A									863-MUR1620CTRG	1				
U1	IR2153	704P								942-IR21531PBF	1				
NTC	SCK078				15			1,15	7,5	954-5D2-13LC	1	0,8			
BR1	KBL406									750-KBL406-G	1	1,2			
Transformer	EC3542/ER3542 vertical bobbin 7+7 pin ferrite core?														
Miscellaneous optional products															
Heat sink compound										474-PRT-09599	1				
Staking compound										EGS10C-20G	1				