

Seznám součástek pro zhotovení DPS

Množství	Hodnoty	Značení	Popis
7	OR	WUNIT	Wire Unit - Propojka
1	100k	PTR	Potenciometr
1	100	R4	Rezistor 0,6W
1	1000uF/24V	C2	Elektrolytický kondenzátor
3	100k	R7, R10	Rezistor 0,6W
3	100nF	C1, C5,	Keramický kondenzátor
1	100pF	C12	Keramický kondenzátor
2	10nF	C3, C9	Keramický kondenzátor
1	10uF	C7	Elektrolytický kondenzátor
1	10uF	C4	Elektrolytický kondenzátor
1	17k2	R14	Rezistor 0,6W
1	1M	R12	Rezistor 0,6W
2	1N4007	D2, D5	Dioda 1000V/1A
2	1N4148	D1, D3	Dioda 75V/0,2A
2	1k	R6, R15	Rezistor 0,6W
1	1k2	R9	Rezistor 0,6W
1	220nF	C6	Keramický kondenzátor
1	22k	R11	Rezistor 0,6W
1	25k	R13	Lezatý trimr 0,6mm
1	2k	R3	Rezistor 0,6W
1	330	R2	Rezistor 0,6W
2	47	R1, R17	Rezistor 0,6W
1	470k	R8	Rezistor 0,6W
1	47nF	C8	Keramický kondenzátor
1	47uF	C10	Elektrolytický kondenzátor
1	5k	R5	Lezatý trimr 0,6mm
1	BC547	T1	NPN Tranzistor
1	BD139-16	T2	NPN Tranzistor
1	ICL7107	IC1	Převodník 40DIL
1	ICL7660ACPA	U2	Napěťový invertor DIL8
2	IRFZ24N	Q2, Q3	MOSFET N kanál
1	L7805CV	U1	Stabilizátor 5V/1A
1	TLC555CP	U3	Časovač
1	LM741CP	U4	Operační zesilovač
6	AKZ120/2DS-5.08	X1-X6	Svorkovnice
2	HD-512RD	Piny z 7107	7 - segmentový displej
1	LM35CZ	Svorkovnice X4, X5	Teplotní čidlo -50~150°C
1	LM35DZ	Svorkovnice X4, X5	Teplotní čidlo 0~150°C
3	DIL8	U2, U3, U4	Socket pro IO
1	DIL40	IC1	Socket pro IO