





## Seznam uporabljenih elementov

Kos	Tip	Vrednost	Referenca
2	upor	4,7 k $\Omega$	R1, R2
1	upor	22 $\Omega$	R3
1	upor	10 k $\Omega$	R4
2	trimer	10 k $\Omega$	P1, P2
1	el.kondenzator	220 uF / 25 V	C1
1	el.kondenzator	22 uF / 16 V	C2
2	kondenzator	27 pF za AT90S2313	C5, C6
4	kondenzator	100 nF ML	C3, C4, C7, C8
2	tranzistor NPN	BC 547 C	T1, T2
2	dioda	1N 4148	D1, D2
1	greatz	B80C1500	BR1
1	mikrokontroler	AT90S2313 ali ATtiny2313	IC1
1	podnožje	20 PIN	IC1
2	analog. pretvornik	ADC0831	IC2, IC3
2	podnožje	8 PIN	IC2, IC3
1	nap. stabilizator	78L05	IC4
1	kvarc	4 MHz za AT90S2313	Q1
2	Temp. senzor	LM35	Temp1, Temp2
1	rele	12 V DC	RE1
1	transformator	230 V / 12 V / 1,5 VA	TR; Lahko se uporabi adapter 230 V / 12 V / 200 mA
16	priključna letvica ž.del	Raster 2,54 mm	TIV
16	priključna letvica m.del	Raster 2,54 mm	LCD display
3	tipka TIV	Raster 5,08 mm	5, 6, 7 – S1, S2, S3
2	sponke za TIV	Raster 5,08 mm	Sauro
3	sponke za TIV	Raster 7,62 mm	Sauro
1	TIV	( 50 x 55 ) mm	www.avr.4mg.com

### Slike končnega izdelka:



