

Galaksija ver 2024

Kelco SKU	Oznaka na pločici	Naziv komponente	Opis
Integrirana kola			
23640	U1	Z80A DIP	Mikroprocesor
23623	U2	CY7C199 Shrink DIP	Radna memorija, 32K
23638	U5	74HCT166 DIP	Pomerački registar
8271	U6	74HCT174 DIP	Paralelni registar
5644	U7	74HCT04 DIP	Invertor
10652	U8	74HCT32 DIP	ILI kolo
9537	U9	74LS38 DIP	I kolo
2830	U10	74LS156 DIP	Dekoder memorije
23639	U11	74HCT251 DIP	Selektor tastature
2830	U12	74LS156 DIP	Dekoder tastature
5646	U13	74HCT123 DIP	Monostabilno kolo
3235	U14	74HCT00 DIP	I kolo
5666	U15	74HCT93 DIP	Brojač/delitelj
2532	U16	CD4017 DIP	Brojač/delitelj
2547	U17	CD4040 DIP	Brojač/delitelj
8005	U18	74HCT74 DIP	JK Flip-Flop
23643	U19	M95M04 SOIC	EEPROM, 512KBy, SMD kućište SO8
Tranzistor			
1809	T1	BC546	Ili sličan, NPN male snage
Diode			
7396	D1-D4	BAT45 (BAT41)	ili slične, 4 komada, Schottky diode male snage
5764	D5	BY550	Ili slična, max. struja 3 A ili više
Otpornici			
	R18	22 Ω	1 komad, raster 7.5 mm
	R9, R15	62 Ω (68 Ω)	2 komada, raster 7.5 mm
	R10, R19	120 Ω	2 komada, raster 7.5 mm
	R2, R3	330 Ω	2 komada, raster 7.5 mm
	RP, R12, R13, R17	3.9 KΩ	20 komada, raster 7.5 mm
	R4, R5	47 KΩ	2 komada, raster 7.5 mm
	R1	1 MΩ	1 komad, raster 7.5 mm
Kondenzatori			
	C1, C2	15 pF	2 komada, raster 2.5 mm
	C3	2.2 nF	1 komad, raster 2.5 mm
	CN, C4	100 nF	13 komada, raster 5 mm
	C5, C6	10 μF	2 komada, elektrolitski, raster 2.5 mm
Kvarc kristal			
4830	Q1	6 MHz	1 komad, raster 5 mm
Konektori, tasteri i podnožja			
7916		3-pol nylon	ženski, raster 2.54 mm
16673		DC konektor	ženski, 1 komad, 2.1/2.5 mm
23649		RCA	Ženski za PCB, 2 pina
72		28-pin podnožje	Mašinsko (profesional), 2 komada
8713		28-pin podnožje "Shrink"	Mašinsko (profesional), 1 komad za SRAM
73		40-pin podnožje	Mašinsko (profesional), 1 komad za Z80
8662		Taktilni horizontalni (6*6 mm)	Za Reset, 1 komad, pored diode D5
22679		Taktilni vertikalni (6*6 mm)	Za Hard Break, 1 komad, između konektora za napajanje i video
LED			
19594	LED	Cilindrični 5 mm	

- Za tastaturu je potrebno 54 tastera, tropinska Gateron ili slični, kao i kapice za iste