

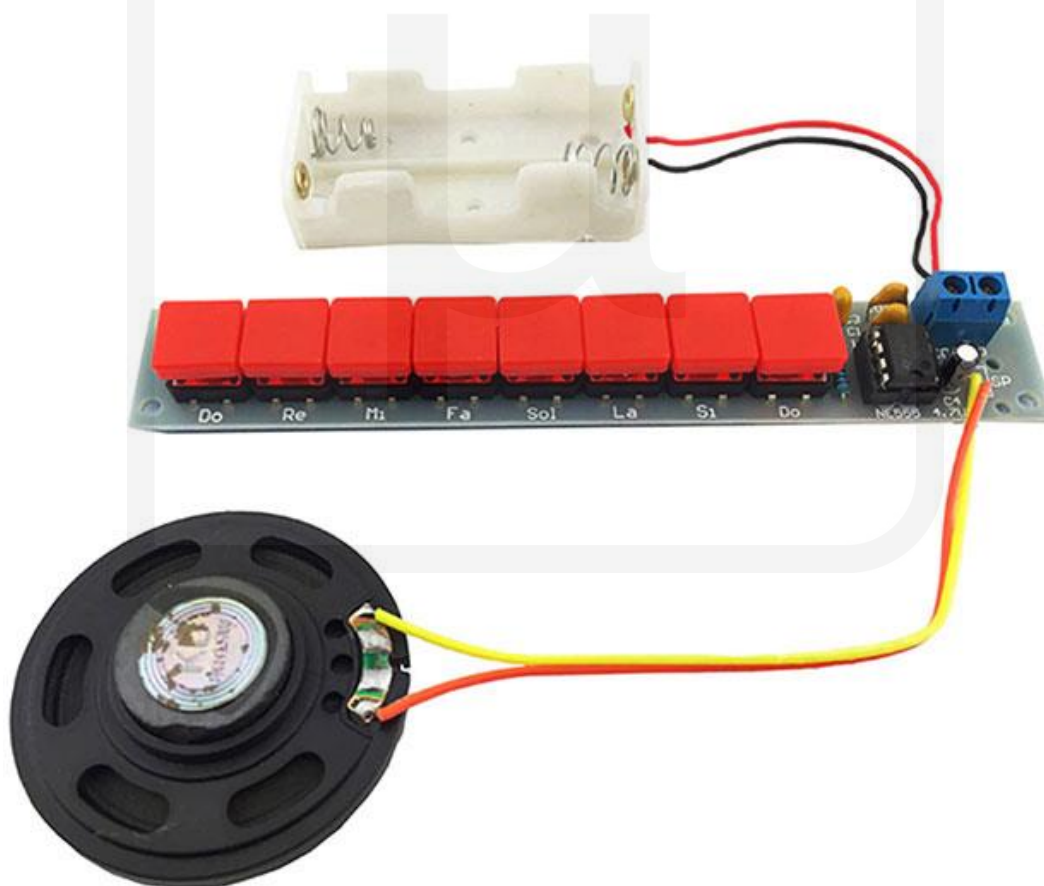


# MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lemna i merna oprema

## Kit komplet klavir

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU





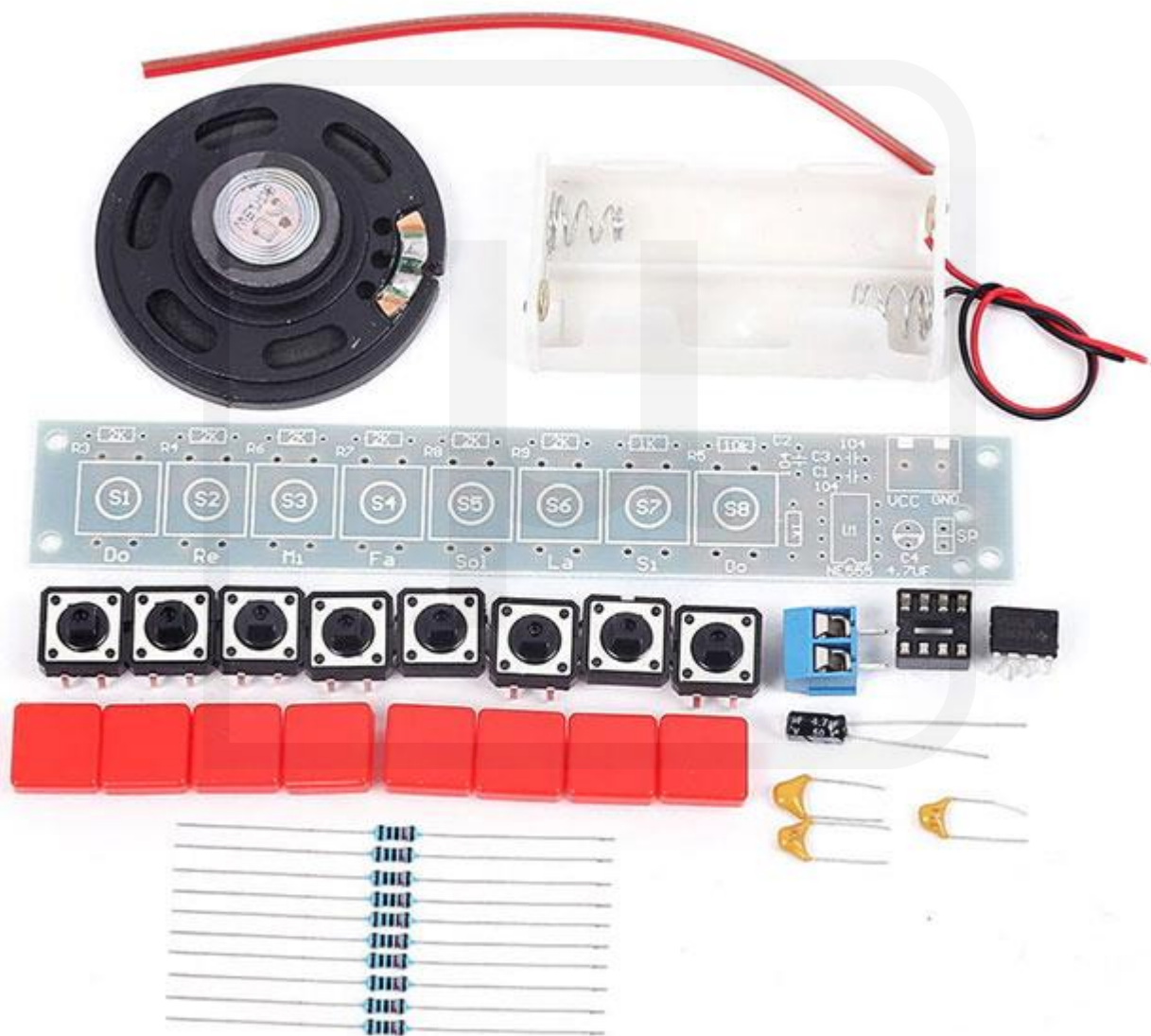
# MikroPrinc

elektronske komponente, alat, leмна i merna oprema

## Kratak opis proizvoda

Ovaj kit komplet može proizvoditi različite zvukove, svaki taster odgovara pojedinačnoj različitoj skali. Električno kolo radi na principu integrisanog kola NE555 koje je povezano na oscilator, čija se frekvencija oscilacija određuje pomoću otpornosti (R1 – R10) električnog kola, pa će se pritiskom na različite tastere dobiti različiti zvukovi.

Kit komplet klavir morate sami sastaviti i zalemiti određene elemente.





## Važni parametri

Napon napajanja: 3 – 12VDC

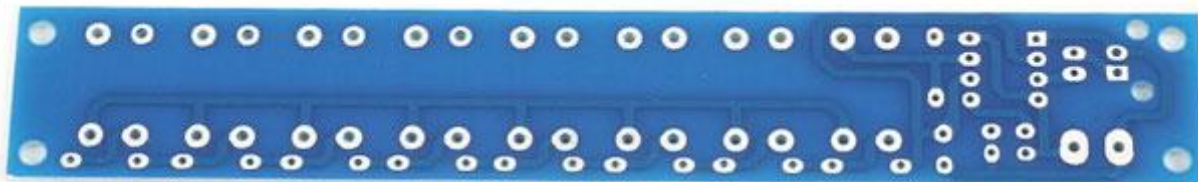
Dimenzije PCB-a: dužina 135mm x širina 22mm

## Karakteristike

1. Jednostavno i praktično, mala potrošnja električne energije, električno kolo pokreće integrisano kolo. Mali broj delova a šema je jednostavna i prosta.
2. U toku uklanjanja grešaka produbićete razumevanje principa rada električnog kola.

## Sadržaj kit kompleta

	Naziv komponente	PCB oznaka	Parametri	Količina
1.	IC podnožje	U1	DIP8	1
2.	NE555	U1	DIP8	1
3.	KF301-2P konektor			1
4.	Elektrolitski kondenzator	C4	4.7μF	1
5.	Kondenzator	C1 – C3	0.1μF 104	3
6.	Metal film otpornik	R1, R2	1K	2
7.	Metal film otpornik	R3, R4, R6 – R9	2K	6
8.	Metal film otpornik	R5	10K	1
9.	Kabl		5cm	2
10.	Taster	S1 – S8	12 x 12 x 7.3mm	8
11.	Poklopac za taster			8
12.	Nosač za baterije		2xAA	1
13.	Zvučnik		8Ω, 0.25W, 5cm	1
14.	PCB		22 x 135mm	1





## Šema za povezivanje

