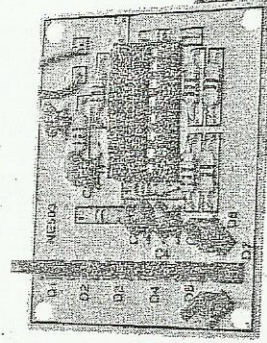


NE 503 Biikajúca šípka



Veľmi pôsobivý svetelný efekt použiteľný v informatike, taktiež ako doplnkové zariadenie do rôznych elektronických hračiek.

Popis činnosti:

V tomto obvode je použitý IO CD 4049, skladajúci sa zo šiestich nezávislých invertorov, pracujúcich s log. „1“ a log. „0“, čo je využité pri rozsvecovaní a zhasňaní LED diód. IO CD 4049 je typu CMOS.

Napájanie: od 6 – 12 V (jednosmerné napätie).

Upozornenie pri montáži:

Keďže IO CD 4049 je v prevedení CMOS, je nevyhnutné nevystavovať ho žiadnym elektrostatickým výbojom, to znamená nedotýkať sa ho pri montáži, skladovať ho v alobale (vývody rovnaký potenciál), zásadne nevyberajte IO z päťice pod napätím. Ďalej dávať pozor na správnu polaritu LED diód.

Rozmery: 55x42x15 mm

Zoznam súčiastok:

R1÷5	470-510Ω
R6	330Ω
R7÷11	1M
C1÷5	100n KC
D1÷8	LED R
US1	CD4049
DPS NE 503	

efekt
naúke,
níkové
ch

ív IO
a up

ce je
typu

stuné
mená
vody
máti.

