



Pozytywka elektroniczna



Do czego to służy?

Pozytywka jest pojemnikiem do przechowywania małych przedmiotów, np. biżuterii. Po jej otwarciu rozlegną się dźwięki ulubionego utworu, którym towarzyszyć będzie feeria światła. Dno pozytywki podświetlane jest czterema kolorowymi, superjasnymi diodami LED. Wraz z projektem udostępniam

dwa specjalne, proste w użyciu edytory, pozwalające łatwo stworzyć własną melodię oraz efekt świetlny, gdyż każdy prezent powinien mieć indywidualny akcent, być wyjątkowy, tak jak obdarowywana osoba.

Jakub Borzdyński
jotheage@interia.pl

Wykaz elementów

- R1 Rx*
- R2 1kΩ SMD
- R3-R6 47Ω
- D1-D4 LED superjasne (cztery kolory)
- T1 fototranzystor NPN
- U1 ATTINY2313#
- Q1 10MHz
- Y1 blaszka piezo
- Podstawa pod układ scalony

* dobierany - patrz tekst

- w skład kitu wchodzi zaprogramowany procesor z melodią i efektami świetlnymi

Komplet podzespołów z płytką jest dostępny w sieci handlowej AVT jako kit szkolny AVT-2811.

