

Notice produit

Kit LED Mini-Roulette



Petit kit LED pour s'entraîner à la soudure. Un bouton lance la roulette, les LEDs défilent et une LED aléatoire s'allume. Le processus est contrôlé par un circuit intégré CD4017, idéal pour les chenillards, tandis que le NE555 sert de générateur d'horloge.

Le kit se compose de pièces individuelles qui doivent être soudées sur une carte imprimée étiquetée.

Attention : il s'agit d'un kit électronique à monter soi-même. Des compétences en soudure sont nécessaires ! Tous les composants de carte nécessaires sont inclus dans le kit.

Pour les petits composants CMS, nous recommandons vivement une main ferme, un bon éclairage et éventuellement une loupe !

Détails

- Tension d'alimentation : 3,5-6V
- Dimensions : 48 x 48 mm
- Liste des composants :
- 1x PCB
- 1x Bouton 6*6*9
- 1x Condensateur 1UF 50V
- 1x Condensateur 47UF 25V
- 10x LED rouge 5mm
- 1x Diode 1N4007
- 2x Résistance 470K
- 1x Transistor 9014
- 1x Puce NE555
- 1x Puce CD4017

Contenu de la livraison

- 1x Kit avec les pièces listées

Caractéristiques

Type de montage	THT
Type de produit	Kit électronique
Type de montage	SMD
Alimentation	2 broches
Niveau de difficulté	Moyens
Tension	DC 3,5-6 V
Type de montage	Montage traversante (THT)
Type de montage	Montage en surface (CMS)

Poids

9 g

EAN

4251102616767