

Notice produit

Kit Chenillard commandé par le son



Bannière Chenillard commandé par le son

Chenillard sonore

Ce kit de chenillard commandé par le son comprend notamment 10 LEDs, un CD4017 et un microphone. Le chenillard est commandé par activation sonore et peut ainsi réagir aux bruits ou à la musique.

La puce CD4017 est un compteur numérique qui active les LEDs les unes après les autres, créant ainsi un effet de chenillard. Le microphone capte les ondes sonores et envoie un signal à la puce, qui active ensuite les LEDs en fonction du volume du son.

Ce kit est adapté aux bricoleurs en électronique souhaitant approfondir leurs connaissances en conception de circuits et en soudure. Il contient tous les composants nécessaires, y compris la carte PCB, indispensable pour le développement du circuit.

Le chenillard sonore terminé est un gadget décoratif et divertissant, et peut également servir de support pédagogique pour les bases de l'électronique.

Veuillez noter que des connaissances de base en soudure et en électronique sont nécessaires pour assembler ce kit avec succès.

Détails

- Tension d'alimentation : CC 3-5V
- Taille de la carte : diamètre 5 cm
- Alimentation électrique : 2 broches
- Alimentation adaptée : compartiment pour 3 piles AA (non inclus)
- Niveau de difficulté : Facile

Contenu de la livraison

- 1x Kit : Chenillard commandé par le son

Caractéristiques

Type de montage	THT
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	2 broches
Niveau de difficulté	Facile
Tension	DC 3-5 V
Dimensions	50x50mm
Type de montage	Montage traversante (THT)

4251102679342