

Notice produit

Kit Mini orgue lumineux LED



Le **kit Mini orgue lumineux LED** est un projet DIY passionnant pour les passionnés de technologie et les débutants en électronique. Ce kit permet de construire un petit orgue lumineux qui réagit à la musique ou aux bruits et produit des effets lumineux impressionnants. Parfait pour les fêtes, les projets de loisirs ou comme outil d'apprentissage pour comprendre les bases de l'électronique et de la technique audio.

Les LED du kit s'allument au rythme de la musique, créant ainsi un jeu de lumières fascinant. Le kit contient tous les composants nécessaires, y compris des cartes, des LED et des résistances, et peut être assemblé facilement avec des connaissances de base en soudure. Une fois assemblé, l'appareil est prêt à offrir une représentation visuelle des signaux audio.

Points forts :

- **Jeu de lumières interactif** : Les LED réagissent à la musique et aux bruits, idéal pour des effets visuels dans les installations sonores.
- **Montage simple** : Convient aux débutants en électronique et idéal pour pratiquer la soudure.
- **Taille compacte** : S'adapte dans de petits boîtiers ou peut être monté librement.
- **Applications créatives** : Idéal pour les décorations DIY, les petits projets musicaux ou comme aide à l'apprentissage pour les élèves et les débutants en électronique.

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

Attention : Ce produit est un kit électronique qui doit encore être assemblé. Des connaissances en soudure sont nécessaires ! Le kit contient tous les composants de carte nécessaires.

Détails

- Tension d'alimentation : 3V-5V
- Liste des pièces :
- 1x carte PCB
- 1x microphone
- 1x connecteur 2P
- 5x LED 5 mm

- 2x transistor 9014
- 1x résistance 1M
- 1x résistance 10k
- 1x résistance 4,7k
- 1x condensateur 1UF
- 1x condensateur 47UF

Contenu de la livraison

- 1x kit pour un Mini orgue lumineux LED

Caractéristiques

Couleur	Vert
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	2 broches
Niveau de difficulté	Facile
Tension	DC 3-5 V

Poids

8 g

EAN

4251102616781