

Notice produit

Kit de sablier électronique à LED



Banner kit sablier LED

Kit pour un sablier électronique à LED

Grâce au circuit électronique, 57 LED imitent le mouvement des grains de sable qui tombent. La partie supérieure des LED s'écoule lentement vers le bas, tandis que les LED inférieures s'accumulent, comme dans un sablier.

Le processus est contrôlé par un microcontrôleur SC15W201S préprogrammé. La vitesse peut être modifiée en appuyant et en maintenant le bouton S2.

Alternativement, vous pouvez télécharger le programme via les connecteurs ISP et le reprogrammer selon vos propres idées. Pour cela, un [module USB vers TTL](#) et de très bonnes connaissances en microcontrôleurs sont requises.

Veuillez noter que des connaissances de base en soudure et en électronique sont nécessaires pour assembler ce kit avec succès. Le kit contient tous les composants de carte nécessaires, que vous devez souder sur une carte imprimée étiquetée.

Détails

- Tension de fonctionnement : 5V
- Consommation d'énergie : > 0,5W
- Carte imprimée de haute qualité de 1,6 mm
- 57 LED bleues à souder

Contenu de la livraison

- 1x kit avec toutes les pièces nécessaires

Caractéristiques

Type de montage	THT
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	Prise DC
Niveau de difficulté	Facile
Dimensions	84x41mm
Tension	DC 5V
Type de montage	Montage traversante (THT)

Poids

19 g

EAN

4251102672329