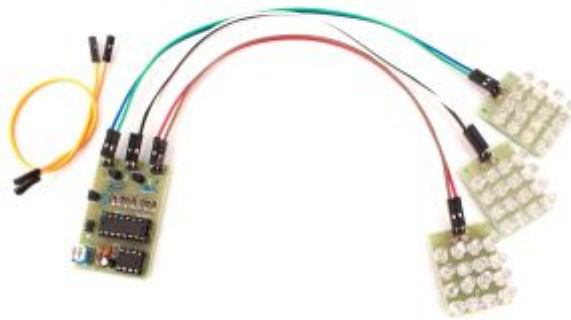


Notice produit

Kit LED éclair clignotant



Petit kit LED pour s'entraîner à la soudure. Le kit se compose de trois cartes avec chacune 16 LEDs (rouge, bleu, blanc) et d'une carte de contrôle avec un NE555 et un microcontrôleur CD4017. Les trois cartes LED clignotent alternativement, la vitesse peut être réglée via un potentiomètre rotatif.

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 connaissances en soudure sont nécessaires ! Le kit contient tous les composants de carte nécessaires.

Détails

- Tension d'alimentation : 12 V
- Taille de la carte PCB de contrôle : 5,4*3,1 cm
- Taille de la carte PCB LED : 3,5*2,6 cm
- Liste des composants de la carte de contrôle :
- PCB x1
- Support IC DIP16 x1
- Support IC DIP8 x1
- CD4017 x1
- NE555 x1
- XH2.54-2P x4
- Transistor 8050 x3
- Potentiomètre 50k x1
- Résistance 10k x3
- Condensateur céramique 104 x1
- Condensateur 10 μ F 25 V x1
- 1N4148 x7
- Câble XH2.54-2P x1
- Résistance 2K~2,7K ohm (R3 sur PCB) x2
- Liste des composants des cartes PCB LED
- PCB 1*3
- LED 16*3
- Résistance 27 ohm 1*3

- Connecteur femelle XH2.54 1*3
- Câble XH2.54-2P 50 cm 1*3

Contenu de la livraison

- 1x kit avec les pièces listées

Caractéristiques

Tension	DC 12V
Type de montage	THT
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	2 broches
Niveau de difficulté	Facile
Type de montage	Montage traversante (THT)

Poids

46 g

EAN

4251102670806