

Notice produit

Kit NE555 boule de Noël LED décoration à souder



Ce kit de soudure NE555 est idéal pour les débutants en électronique, les passionnés de technologie et les bricoleurs. Grâce au circuit intégré temporisateur NE555 bien connu, le kit génère un motif clignotant rythmique qui allume alternativement des LEDs rouges et vertes en forme de croix – parfait comme décoration lumineuse pour Noël ou comme projet d'apprentissage.

Le kit comprend tous les composants nécessaires : LEDs, résistances, condensateurs, support de CI, NE555, support de pile et une carte imprimée ronde de haute qualité avec crochet. Idéal pour les premiers exercices de soudure ou comme cadeau technique.

Une fois assemblé, le circuit simule un chenillard simple à environ 1 Hz, où les LED1–8 s'allument en alternance avec les LED11–18.

Détails

- Type de CI : NE555 Timer
- Tension d'alimentation : 3 V (par ex. pile bouton CR2032)
- Couleurs des LEDs : 8× rouge, 8× verte (clignotent alternativement)
- Fréquence de clignotement : env. 1 Hz
- Exercices de soudure : adapté aux débutants
- Forme de la carte : ronde, avec crochet (pour suspension en décoration)
- Mode de fonctionnement : multivibrateur (oscillateur rectangulaire)
- Alimentation : via support de pile bouton (inclus dans la livraison)

Contenu de la livraison

- 1× kit NE555 boule de Noël LED décoration à souder

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Tension	DC 3 V

Type de montage	Montage traversante (THT)
-----------------	---------------------------

EAN

4251755812646