

Notice produit

Kit de lunettes à LED sensibles au son



Découvrez le plaisir de l'auto-construction avec notre kit de lunettes à LED clignotantes sensibles au son à souder ! Ce kit contient tous les composants nécessaires pour souder des lunettes à LED uniques qui réagissent aux rythmes de votre musique. Parfait pour les bricoleurs et les makers, ce kit offre une excellente opportunité d'améliorer vos compétences en soudure. Surprenez vos amis lors de la prochaine fête avec vos lunettes à LED clignotantes sensibles au son fabriquées par vos soins.

Fonctionnement du circuit

Ce circuit se compose d'un circuit amplificateur à triode et d'un circuit indicateur de niveau. Le microphone envoie le son capté à la triode Q1 via C3 pour amplification, puis l'envoie à la borne d'entrée du signal (broche 8) du KA2284. Le KA2284 commande 5 groupes de diodes électroluminescentes pour les allumer et les éteindre. Plus le son est fort, plus le nombre de LED allumées est grand, et plus le son est faible, moins il y a de LED allumées. La sensibilité du microphone peut être ajustée via le potentiomètre.

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

Il s'agit d'un kit électronique qui doit encore être assemblé. Le kit contient tous les composants de carte nécessaires.

Détails

- Tension de fonctionnement : 12V
- Type de batterie : 12V23A
- Courant de fonctionnement : 12mA
- Nombre de LED : 50
- Matériau de la monture : ABS

Contenu de la livraison

- 1x kit : Lunettes DIY à LED clignotantes (vert)

Caractéristiques

Tension	DC 12V
Type de montage	THT
Type de produit	Kit électronique
Niveau de difficulté	Moyens
Alimentation	batterie 12V
Type de montage	Montage traversante (THT)

EAN

4251102678666