

Notice produit

Kit LED spectre musical avec boîtier



Kit LED spectre musical avec boîtier – Kit DIY de soudure pour visualisation musicale

Découvrez la musique d'une toute nouvelle manière avec le kit LED spectre musical. Ce kit DIY de soudure est parfait pour les passionnés d'électronique, les bricoleurs et les apprenants qui souhaitent explorer le monde de la visualisation audio.

Points forts du kit

- **Affichage LED piloté par la musique** : Grâce au micro intégré, le spectre LED réagit dynamiquement aux sons ambiants – sans câble audio. Les LEDs dansent au rythme de la musique et offrent un spectacle lumineux impressionnant.
- **Personnalisable** : Le kit permet de régler divers paramètres tels que la sensibilité, le taux d'échantillonnage et la vitesse de réaction selon vos préférences.
- **Affichage LED multicolore** : Les LEDs vives offrent une représentation colorée des fréquences musicales et créent une atmosphère unique pour les fêtes, les événements ou un usage domestique.
- **Alimentation USB simple** : Fonctionnant avec une tension USB de 5V, l'appareil peut être facilement connecté à une batterie externe, un PC ou un adaptateur secteur USB.
- **Projet de soudure pour débutants et professionnels** : Le kit contient tous les composants nécessaires pour la soudure et est idéal pour les apprenants souhaitant améliorer leurs compétences en soudure.
- **SW1 ajuste la sensibilité d'entrée du module (High / Low Gain).**
Il permet de s'adapter à différents niveaux de signal audio et influence la réactivité des LEDs à la

musique.

**Attention : il s'agit d'un kit électronique à monter. Des compétences en soudure sont nécessaires !
Tous les composants de carte nécessaires sont inclus dans le kit.**

Détails

- Dimensions : 123 x 62 x 15 mm
- Alimentation : 5V USB
- Sensibilité : Réglable via RP1
- Contrôle : Changement des paramètres via SW1

Contenu de la livraison

- 1x Kit : LED spectre musical à souder
- 1x Notice rapide en anglais
- 1x Notice à télécharger en anglais

Caractéristiques

Tension	DC 5 V
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	USB
Niveau de difficulté	Moyens
Type de montage	Montage traversante (THT)

EAN

4251755810345