

Notice produit

Kit radio FM à souder avec boîtier V4. 087-108 MHz



Kit radio FM DIY à souder avec boîtier – Apprenez la soudure et construisez votre propre radio

Avec le kit radio FM DIY HU-017ASW, vous pouvez construire votre propre radio FM (87,0 MHz – 108,0 MHz) et acquérir une expérience précieuse en soudure et en électronique. Ce projet DIY passionnant convient parfaitement aux passionnés de technologie, aux bricoleurs amateurs ainsi qu'à une utilisation dans les écoles et les établissements éducatifs.

Sélection de fréquence et réglage du volume simplifiés

Avec les touches F+ et F-, vous pouvez naviguer facilement dans la plage de fréquences. Le volume peut être réglé sur 15 niveaux à l'aide des touches ou du potentiomètre.

Réception FM de haute qualité et sortie audio polyvalente

La radio utilise le processeur FM RDA5807, qui garantit une réception claire et stable. Elle dispose à la fois d'un amplificateur intégré de 0,5 W pour le raccordement direct d'un haut-parleur de 8 ohms et d'une sortie

AUX pour utiliser des écouteurs ou des haut-parleurs externes.

Écran lisible et boîtier robuste

L'écran LED numérique à 4 chiffres affiche la fréquence FM actuelle en temps réel. Un boîtier en acrylique transparent protège l'électronique et donne au kit un design moderne.

Alimentation flexible – utilisable à la maison et en déplacement

Le kit peut fonctionner à la fois sur USB 5V et avec des piles 3V, ce qui le rend idéal pour une utilisation à la maison ou en déplacement.

Parfait pour apprendre la soudure – construisez votre propre radio

Tous les composants électroniques doivent être soudés manuellement sur la carte. C'est une excellente occasion de pratiquer vos compétences en soudure et de découvrir le fonctionnement d'une radio FM.

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

Détails

- Plage de fréquences : 87,0 MHz – 108,0 MHz
- Tension : 3V (pile) / 5V (USB)
- Impédance de sortie : 8 ohms
- Puissance : 0,5 W (mono)
- Plage de température : -40°C à 85°C
- Dimensions (monté) : 107 × 70 × 23 mm

Contenu de la livraison

- 1x kit
- 1x boîtier en acrylique

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Alimentation	USB
Niveau de difficulté	Moyens
Alimentation	Piles AA
Tension	DC 3-5 V
Type de montage	Montage traversante (THT)

EAN

4251755810321