

Notice produit

Kit Horloge électronique avec affichage 4 bits Vert



Kit pour une horloge électronique avec affichage 4 bits (vert)

Kit DIY économique et esthétique pour apprendre les bases de l'électronique. Le kit est composé de pièces individuelles qui doivent être soudées sur une carte imprimée étiquetée. Ce kit convient aux débutants en soudure, car l'horloge numérique n'utilise pas de minuscules composants CMS et mise sur des composants classiques en montage traversant.

L'affichage en temps réel se compose d'un affichage 7 segments à 4 chiffres, facile à lire, avec les fonctions suivantes : heure, heure de réveil (minuteur alarme) et affichage de la température.

L'horloge est équipée d'un capteur de température et de lumière. Vous pouvez afficher la température en degrés Celsius ou Fahrenheit. Grâce à la photorésistance utilisée comme capteur de lumière, l'affichage LED peut être automatiquement atténué.

L'horloge fonctionne en 5V et est livrée avec un câble DC vers USB. Vous pouvez donc alimenter l'horloge, par exemple, avec un chargeur de téléphone portable. De plus, une batterie de secours peut être installée pour conserver l'heure même lorsque l'appareil est éteint.

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

Détails

- Taille de l'affichage : 0,8"
- Couleur de l'affichage : Vert
- Alimentation électrique : 5V DC
- CI : STC15F204EA
- RTC : DS1302
- Batterie (optionnelle) : CR1220
- Boîtier : Acrylique

Contenu de la livraison

- 1x Kit pour une horloge numérique
- 1x Câble de connexion
- **Notice disponible en téléchargement**

Caractéristiques

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

Poids

95 g

EAN

4251102664720