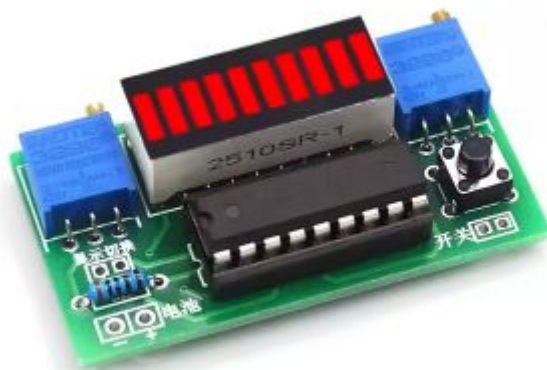


Notice produit

Kit indicateur LED de batterie LM3914 pour mesure de tension



Le kit de soudure LM3914 indicateur LED de batterie est un projet DIY polyvalent pour la mesure de tension et l'affichage de l'état de charge des batteries. Basé sur le circuit intégré précis LM3914, la barre de 10 segments LED indique l'état de charge des batteries sous forme de barres.

Le module est réglable de manière flexible et couvre une plage de tension de 3,7 à 12 V. Il convient donc pour une utilisation avec des batteries lithium, des accumulateurs au plomb et d'autres types de batteries courants.

L'affichage peut fonctionner au choix en mode barre (toutes les LED) ou en mode point (une LED). Grâce à sa conception compacte et à son ajustement simple, ce kit est idéal pour les amateurs d'électronique, les projets DIY et les fins éducatives.

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. Tous les composants nécessaires pour la carte sont inclus dans le kit.

Détails

- Type de kit : indicateur LED de batterie, LM3914
- Affichage : barre LED à 10 segments
- Plage de mesure : 3,7–12 V (réglable de 2,4 à 20 V)
- Courant de fonctionnement : max. 42 mA (mode barre), env. 4 mA (mode point)
- Mode d'affichage : barre ou point
- Taille : 50 × 25 mm
- Ajustement : tension supérieure et inférieure réglables individuellement
- Application : mesure de tension, affichage de l'état de la batterie, DIY, éducation

Contenu de la livraison

- 1x Kit : indicateur LED de batterie LM3914

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Alimentation	2 broches
Niveau de difficulté	Facile
Type de montage	Montage traversante (THT)

EAN

4251755814619