

Notice produit

Olimex Olimexino-85 kit Arduino compatible microcontrôleur DIY



Cette carte est proposée sous forme de kit DIY, si vous aimez la soudure, le kit OLIMEXINO-85 est fait pour Vous !

L'OLIMEXINO-85 est une carte très compacte inspirée d'Arduino. Elle est conçue selon le design « little wire ». Ce même design est utilisé par Digispark et Adafruit pour leurs Trinkets.

Le microcontrôleur est préprogrammé avec « micronucleus tiny85 », compatible avec la distribution Arduino de Digispark.

Attention : il s'agit d'un kit électronique à monter soi-même. Des compétences en soudure sont nécessaires ! Le kit contient tous les composants de carte nécessaires, qui doivent être soudés sur une carte imprimée étiquetée.

Détails

- Design DIY - tous les composants ont été soigneusement sélectionnés pour la soudure à domicile
- Microcontrôleur ATtiny85-PU avec bootloader « micronucleus tiny85 » préinstallé
- Testé et fonctionnel avec un IDE Arduino correctement configuré
- Compatible avec plaque d'essai via l'en-tête
- Deux LEDs - une programmable et une pour l'état de l'alimentation
- Bouton de réinitialisation
- Composants facilement remplaçables en cas de panne
- Connecteur USB type B facile à souder
- Carte open hardware, schémas électroniques et layout pour Eagle disponibles
- Carte open software, grâce au projet Micronucleus et aux efforts de Digispark
- Dimensions - (1.275 x 0.800)''' ~ (32 x 20) mm

Contenu de la livraison

- 1x kit : Olimexino-85 microcontrôleur DIY

Caractéristiques

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

Poids

20 g

EAN

4251102638240