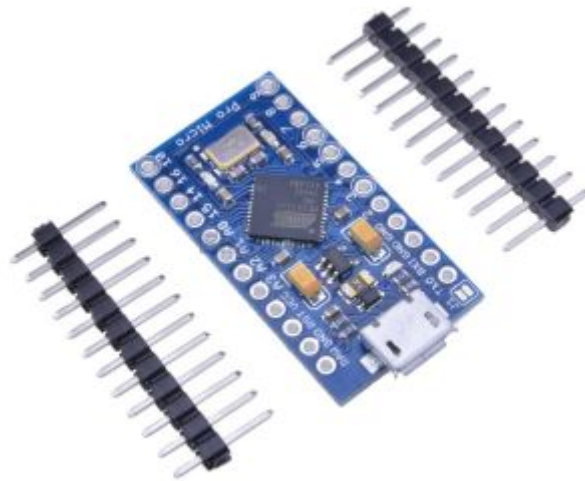


Notice produit

ATmega32u4 Micro Pro 5V 16Mhz compatible Arduino



ATmega32u4 Micro Pro en version 5V 16Mhz plus performante

Le Pro Micro ressemble au Pro Mini, mais grâce à l'utilisation d'une puce plus moderne d'Atmel, le transceiver USB est déjà intégré dans le boîtier.

Ainsi, le transceiver USB-TTL externe devient superflu, et la carte a pu être encore réduite !

Par ailleurs, toutes les fonctionnalités sont présentes sur la petite carte, rendant la programmation, le développement et le bricolage avec les clones Arduino très agréables :

4 canaux avec ADC 10 bits, 5 broches PWM, 12 E/S numériques ainsi que le câblage externe nécessaire du microcontrôleur et une connexion série (Rx et Tx).

Détails

- ATmega 32U4
- Tension de fonctionnement : 5V
- Horloge à 16 MHz
- Pris en charge sous Arduino IDE
- Connecteur Micro-USB intégré pour la programmation
- 4 x broches ADC 10 bits
- 12 x E/S numériques (5 compatibles PWM)
- Poids : env. 6 g

Contenu de la livraison

- 1 x module entièrement monté tel qu'illustré
- barrettes de connecteurs adaptées à souder

Caractéristiques

Type de produit	Carte de développement
-----------------	------------------------

Poids

5 g

EAN

4251102670318