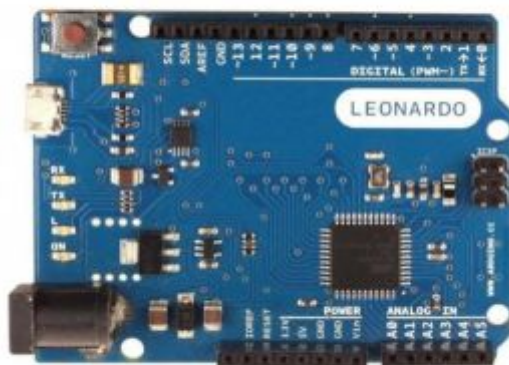


Notice produit

Carte compatible Arduino Leonardo ATMEGA32U4



La carte compatible Leonardo se distingue de toutes les autres cartes par le fait qu'elle utilise le microcontrôleur ATmega32u4 avec une communication USB native. Cela élimine le besoin d'un processeur supplémentaire. Ainsi, la carte compatible Leonardo peut être reconnue comme une souris ou un clavier sur un PC connecté - et ce, en plus de son affichage en tant que port COM.

Détails

- Microcontrôleur : ATmega32u4
- Tension de fonctionnement : 5 V
- Tension d'entrée recommandée : de 7 à 12 V
- Limites de la tension d'entrée : entre 6 et 20 V
- Nombre de broches pour les entrées/sorties numériques : 20
- Broches PWM (modulation de largeur d'impulsion) : 7
- Entrées analogiques : 12
- Courant continu par broche d'entrée/sortie : 40 mA
- Courant continu pour la broche 3,3 V : 50 mA
- Mémoire Flash 32 Ko (ATmega32u4), dont 4 Ko utilisables par le bootloader
- SRAM 2,5 Ko (ATmega32u4)
- EEPROM 1 Ko (ATmega32u4)
- Horloge à 16 MHz

Contenu de la livraison

- 1x carte comme illustrée

Caractéristiques

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

Poids

390 g

EAN

4251102666007