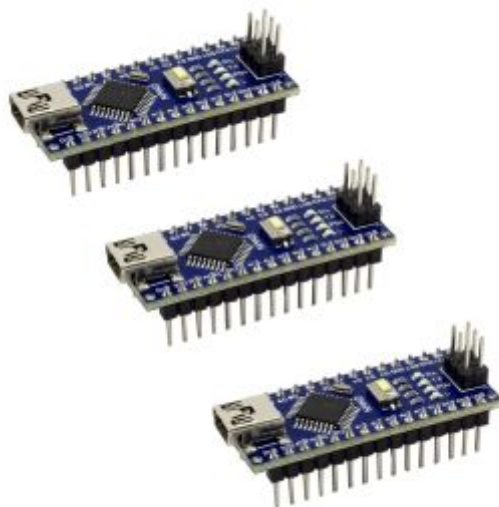


Notice produit

3x kit Nano Mega328P V3.0 USB CH340G



Kit de 3 cartes Nano Mega328P V3.0 USB CH340G

Démarrez avec ce module économique dans le développement de microcontrôleurs !

La petite carte est parfaite pour débiter, et avec l'interface USB intégrée, vous téléchargez en un clin d'œil les premiers programmes sur la carte.

L'Arduino Mega328P est un microcontrôleur puissant, idéal pour les projets électroniques. Avec 14 entrées/sorties numériques, 8 entrées analogiques et une interface USB, il offre des fonctionnalités étendues. Le Mega328P est facile à programmer, compatible avec les modules d'extension et les shields, et permet un contrôle précis des moteurs et autres composants électroniques. Grâce à son environnement de développement convivial, il convient aussi bien aux développeurs expérimentés qu'aux débutants.

Configuration de l'IDE Arduino

Dans le programme "**Arduino IDE**", sous l'onglet "**Outils**" (anglais : "Tools"), le "**port COM**" correct auquel l'Arduino est connecté doit être sélectionné.

- Sous "**Carte**", sélectionnez "**Arduino Nano**".
- Sous "**Processeur**", sélectionnez "**ATmega 328P**". (Les anciennes séries peuvent nécessiter "**(Old Bootloader)**")
- Si le pilote CH340 n'est pas déjà installé, vous pouvez le télécharger et l'installer via le lien suivant : [Téléchargement du pilote pour la puce CH340](#)

Details

- MCU Atmel ATmega328P-AU
- 14 connexions d'entrée/sortie numériques : TX, RX, D2 ~ D13
- 8 connexions d'entrée analogiques : A0-A7
- Pas de grille : 2,54 mm
- 1 USART RX / TX
- 6 ports PWM : D3, D5, D6, D9, D10, D11

- Tension de fonctionnement : 5V
- Tension d'alimentation : 7-12V

Contenu de la livraison

- 3 x modules comme illustré

Caractéristiques

Tension d'alimentation	7-12V
Nombre de broches E/S numériques	14
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Fréquence d'horloge	16 Mhz
Type de puce USB	CH340G
Ports PWM	6
Dimensions	46x18x13 mm
Type de produit	Carte de développement
Microcontrôleur	Atmel ATmega328P
Nombre de broches E/S analogiques	8

EAN

4251102656848