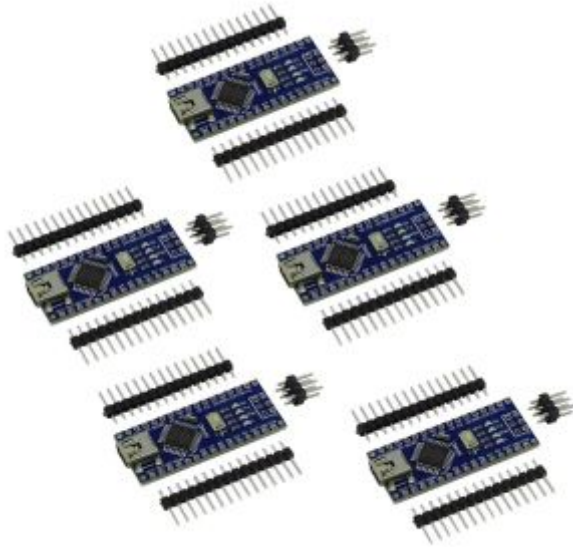


Notice produit

5x cartes Nano Mega328P V3.0 USB CH340



5x cartes Nano Mega328P V3.0 USB CH340 avec barrettes - Idéal pour les projets mobiles

Commencez avec ce module économique dans le développement de microcontrôleurs !
La petite carte est parfaite pour débiter, et avec l'interface USB intégrée, vous pouvez télécharger vos premiers programmes sur la carte en un clin d'œil.

Configuration de l'IDE Arduino

Dans le programme "**IDE Arduino**", 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 "**ATmega328P**". (Les anciens lots peuvent nécessiter "(Ancien 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](#)

Domaines d'application

Le **Nano Mega328P V3.0 CH340** convient parfaitement à une grande variété de projets, tels que :

- **Projets électroniques** dans les domaines de l'éducation et des loisirs
- **Domotique** et applications domotiques intelligentes
- **Projets IoT** (Internet des objets)
- **Robotique** et systèmes de contrôle
- **Surveillance de capteurs** et acquisition de données
- **Automatisation** de tâches et de processus

Détails

- MCU Atmel ATmega328P-AU
- Puce CH340G
- Bootloader Arduino

- 14 broches d'entrée/sortie numériques : TX, RX, D2 ~ D13
- 8 broches d'entrée analogiques : A0-A7
- 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

- 5x carte microcontrôleur Nano Mega328P V3.0 USB CH340G avec barrettes

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
Poids	35 g

EAN

4251102668681