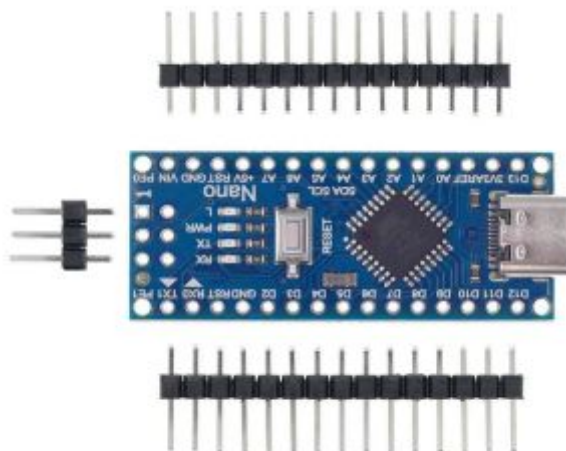


Notice produit

Carte Nano Mega328P V3.0 USB-C CH340G



Carte Nano Mega328P V3.0 USB-C CH340G (non soudée)

Commencez avec ce module de haute qualité et fiable pour un prix abordable dans le développement de microcontrôleurs !

Le petit module Nano Mega328P V3.0 est parfait pour débiter dans le développement. Grâce à l'interface USB intégrée, vous pouvez alimenter à la fois la carte et le circuit, et télécharger vos premiers programmes en un clin d'œil. Le Nano Mega328P V3.0 est une version compacte et compatible de l'Arduino UNO populaire, idéale pour les applications où l'espace et la mobilité sont importants. Cette petite carte Nano est parfaite pour démarrer des projets DIY. Grâce à son format compact, elle peut être installée partout et, si nécessaire, peut être rendue compatible avec une plaque d'essai en soudant la barrette fournie.

Détails

- Design compact
- Microcontrôleur Atmel ATmega328P-AU puissant
- Fréquence : 16 MHz
- Mémoire flash : 32 Ko (2 Ko occupées par le bootloader)
- EEPROM : 1 Ko
- 14 broches d'entrée/sortie numériques : TX, RX, D2 ~ D13
- 8 broches 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
- Alimentation intégrée via connecteur USB-C ou broche VIN

Contenu de la livraison

- 1x Carte Nano Mega328P V3.0 USB-C CH340G (non soudée)
- 1x Barrette

Caractéristiques

Pas	2.54mm
Tension d'alimentation	7-12V
Type de microcontrôleur	Atmel ATmega328P
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
Nombre de broches E/S numériques	20
Mémoire flash (utilisable sans bootloader)	30 kB
Tension de fonctionnement	5V
Microcontrôleur	Atmel ATmega328P
Nombre de broches E/S analogiques	8

EAN

4251755804078