

Notice produit

3x UNO R3 Mega328P CH340G



Reproduction économique de l'Arduino UNO R3 largement répandu ! Ici à un prix fractionnaire !

La plateforme Arduino est une plateforme de calcul physique composée de logiciels et de matériel. Le matériel se compose d'une carte I/O simple avec un [microcontrôleur](#) et des entrées et sorties analogiques et numériques.

L'environnement de développement repose sur l'environnement de développement de Processing et Wiring, qui vise à faciliter l'accès à la programmation et aux microcontrôleurs pour les artistes, designers, bricoleurs et autres personnes intéressées.

Arduino peut être utilisé pour contrôler des objets interactifs autonomes ou pour interagir avec des applications logicielles sur des ordinateurs (par exemple Adobe Flash, Processing, Max/MSP, Pure Data, SuperCollider, divers langages de script, Terminal, vvvv, etc.). Arduino est intensément utilisé dans les écoles d'art pour construire des installations interactives.

(Source : Wikipédia)

[Téléchargement du pilote pour la puce CH340 utilisée](#)

La carte peut être utilisée normalement après ces étapes simples :

1. Retirez l'appareil marqué d'un point d'exclamation dans le Gestionnaire de périphériques
2. Installez le pilote : [Téléchargement du pilote pour la puce CH340 utilisée](#)
3. Rebranchez l'appareil
4. Il doit alors être correctement reconnu et affiché sous « Ports » comme « USB-SERIAL CH340 »
5. Ensuite, vous pouvez utiliser l'appareil sous l'IDE Arduino

Nous proposons également une alternative de haute qualité qui ne nécessite pas d'installation de pilote - la [carte yourDroid R3](#).

Détails

- Microcontrôleur : ATmega328
- Tension de fonctionnement : 5V
- Tension d'entrée (recommandée) : 7-12V

- Tension d'entrée (limite) : 6-20V
- Broches I/O numériques : 14 (dont 6 avec sortie PWM)
- Broches d'entrée analogique : 6
- Courant continu par broche I/O : 40 mA
- Courant continu pour la broche 3,3V : 50 mA
- Mémoire Flash : 32 Ko (ATmega328) dont 0,5 Ko utilisés par le bootloader
- SRAM : 2 Ko (ATmega328)
- EEPROM : 1 Ko (ATmega328)
- Fréquence d'horloge : 16 MHz
- Puce USB CH340G

Contenu de la livraison

- 3 x carte UNO R3 MEGA328p compatible avec Arduino UNO R3 comme illustré
- 3 x câble USB - Branchez et commencez immédiatement !
- Un jeu de connecteurs à bornes pour le raccordement d'extensions

Caractéristiques

Tension d'alimentation	7-12V
Dimensions	75x54x13 mm
Type de produit	Carte de développement

EAN

4251102657241