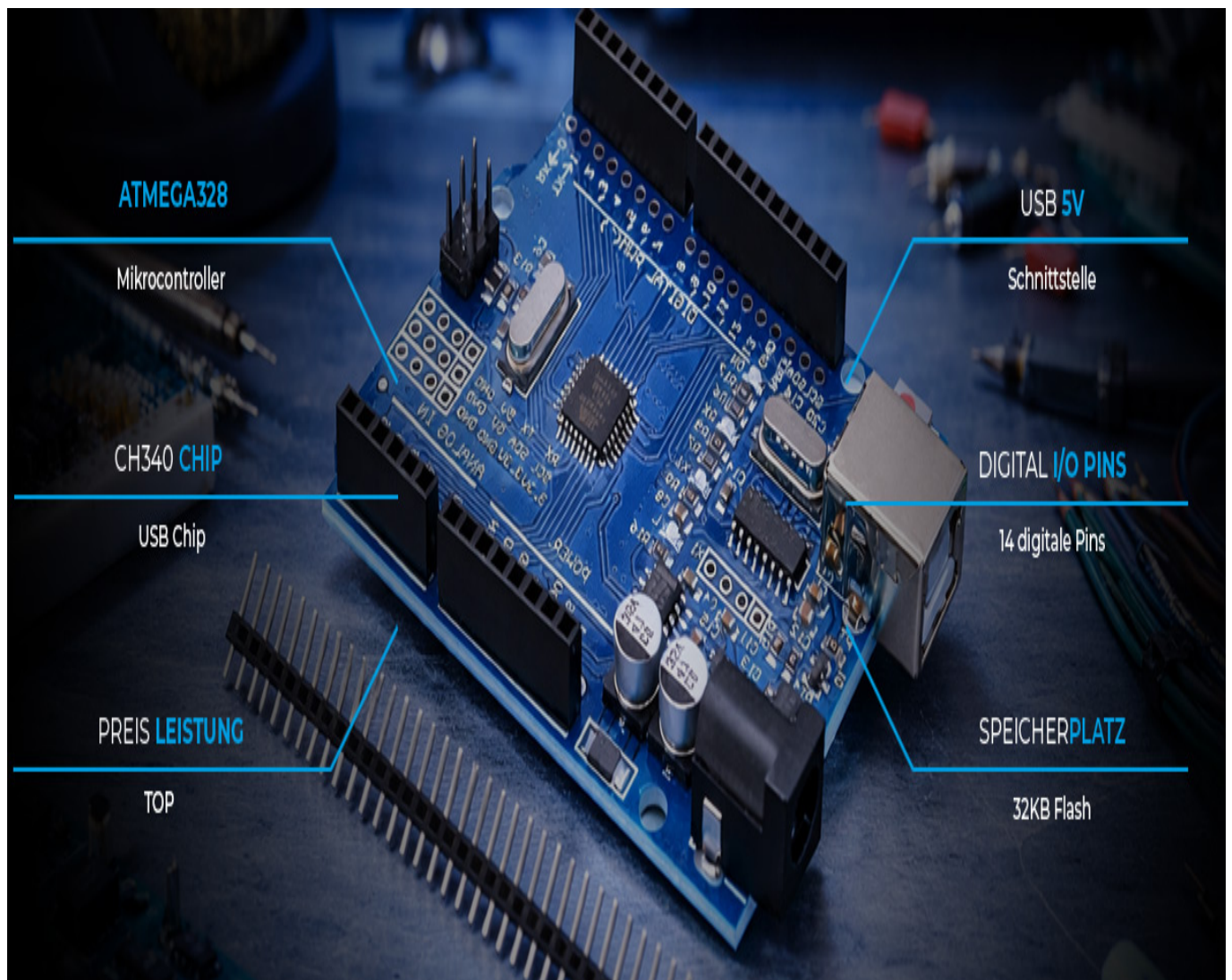


Notice produit

UNO R3 ATmega328P CH340G



Carte UNO R3 ATmega328P CH340G

La carte UNO R3 ATmega328P CH340G est une carte de développement puissante basée sur l'Arduino UNO éprouvé. La UNO R3 ATmega328P CH340G est une plateforme polyvalente et conviviale, idéale pour les débutants comme pour les développeurs expérimentés. Ce clone économique de l'Arduino Uno R3 est équipé du microcontrôleur fiable ATmega328P, qui offre une puissance de calcul élevée pour divers projets. Elle est **totalelement compatible** avec l'Arduino UNO, le microcontrôleur le plus populaire au monde.

Domaines d'application

La UNO R3 Mega328P CH340G est idéale pour une grande variété de projets, notamment :

- Projets électroniques pour l'éducation et le loisir
- Domotique et applications Smart Home
- Projets IoT (Internet des objets)
- Robotique et systèmes de contrôle
- Surveillance de capteurs et acquisition de données
- Automatisation et contrôle de circuits

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

La carte peut être utilisée simplement après la configuration suivante :

1. Connectez la UNO R3 Mega328P CH340G à l'ordinateur via un câble USB
2. Ouvrez le Gestionnaire de périphériques dans les paramètres système et supprimez le nouveau périphérique marqué d'un point d'exclamation
3. Installez le pilote : [Téléchargement du pilote pour la puce CH340 utilisée](#)
4. Reconnectez la UNO R3 Mega328P CH340G à l'ordinateur via USB
5. Elle sera alors correctement reconnue et affichée sous "Ports" en tant que "USB-SERIAL CH340"
6. Un guide avec dépannage est disponible [ici dans notre blog](#).

Détails

- Microcontrôleur : ATmega328
- Tension de fonctionnement : 5V
- Tension d'alimentation (recommandée) : 7-12V
- Tension d'alimentation (limite) : 6-20V
- Pins E/S numériques : 14 (dont 6 avec sortie PWM)
- Pins d'entrée analogique : 6
- Courant continu par Pin E/S : 40 mA
- Courant continu pour le Pin 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

- 1 x carte UNO R3 MEGA328p compatible avec Arduino UNO R3 comme illustré + 1 x jeu de connecteurs à picots

Caractéristiques

Tension d'alimentation	7-12V
------------------------	-------

Dimensions	75x54x13 mm
Type de produit	Carte de développement

Poids

50 g

EAN

4251102600537