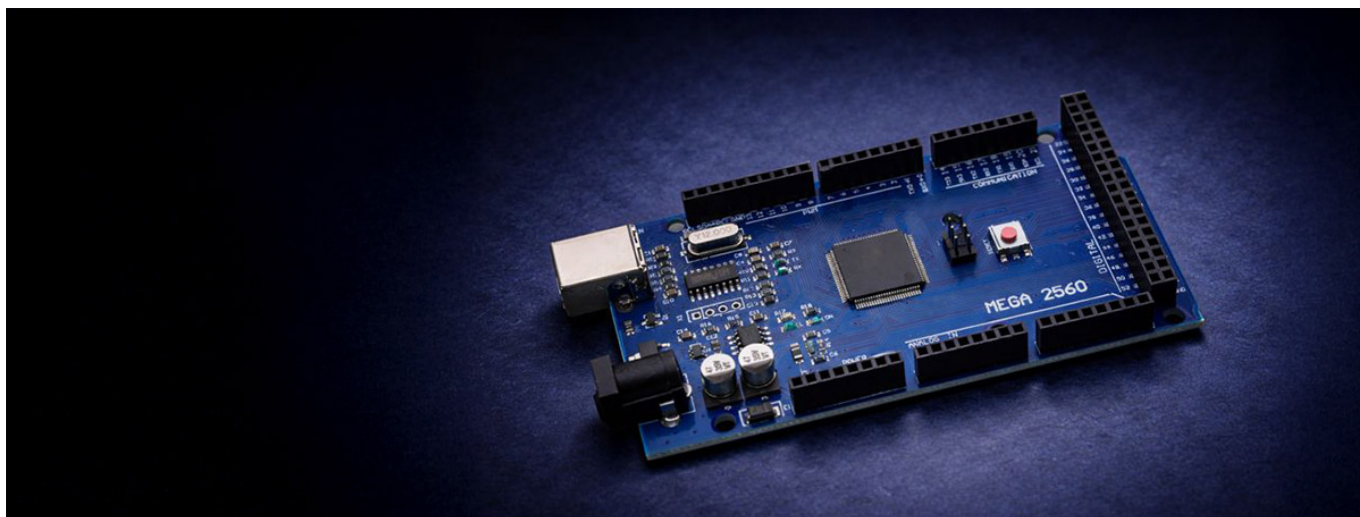


Notice produit

Carte MEGA 2560 R3



Carte MEGA 2560 compatible Arduino

Avec cette carte, tous les outils programmés pour l'Arduino original peuvent être utilisés tels quels. Contrairement à la carte originale, les copies ne sont pas autorisées à utiliser les logos ou désignations Arduino.

La carte est basée sur le microcontrôleur moderne Atmel ATmega2560. Elle dispose de 54 entrées/sorties, dont 14 peuvent être utilisées comme sorties PWM. 16 entrées analogiques, 4 UART, un quartz 16 MHz, une connexion USB et bien plus encore font de cette carte une introduction parfaite pour les petits projets - et grâce à sa mémoire généreuse, les possibilités sont quasi illimitées.

La carte est compatible avec presque toutes les [extensions](#) pour la [carte Arduino](#) originale.

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

Livraison SANS câble USB !

Détails

- Dernière version de carte R3
- Contrôleur USB CH340
- Microcontrôleur Atmel ATmega2560
- Tension de fonctionnement : 5V
- Tension d'entrée (recommandée) : 7-12V
- Tension d'entrée (valeurs limites) : 6-20V
- Broches I/O numériques : 54 (dont 15 PWM en sortie)
- Broches d'entrée analogique : 16
- Courant CC par broche I/O : 40 mA
- Courant CC pour la broche 3,3V : 50 mA
- Mémoire Flash : 256 Ko, dont 8 Ko occupés par le bootloader
- SRAM : 8 Ko
- EEPROM : 4 Ko
- Fréquence d'horloge : 16 MHz

Contenu de la livraison

- 1 x Carte montée comme illustré avec CH340 comme circuit intégré USB
- Livraison SANS câble USB !

Caractéristiques

Type de produit	Carte de développement
-----------------	------------------------

Poids

35 g

EAN

4251755806102