

# Carte Mini Driver MKII

Code : 34440

Dagu

---

Carte de contrôle Mini Driver MKII compatible  
Arduino basée sur un ATmega328P  
permettant de contrôler 2 moteurs CC  
jusqu'à 2,5 A en pointe dans les deux sens.

15,42 €<sub>HT</sub>

**18,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Carte de contrôle Mini Driver MKII DG-08S9 compatible Arduino basée sur un ATmega328P permettant de contrôler 2 moteurs CC jusqu'à 2,5 A en pointe dans les deux sens.

Elle peut être programmée avec l'IDE Arduino ou Scratch pour Arduino (cordon mini-USB non inclus). Toutes les entrées/sorties sont disponibles sur des connecteurs 3 broches (Gnd, Vcc, signal).

Un connecteur série permet de raccorder par exemple un module Bluetooth [34500](#). Livrée avec entretoises et visserie de fixation en plastique.

## Remarques:

- **Dans l'IDE Arduino, le type de carte sélectionnée doit être Arduino Nano et pour les versions du logiciel supérieur à 1.8.5, il est nécessaire de sélectionner ATmega328P (Old Bootloader) dans le type de processeur.**
- Si les sorties moteurs ne sont pas utilisées, il suffit de retirer les cavaliers pour utiliser les broches D5, D6, D10 et D11 normalement.

## Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 6 à 9 Vcc
- Microcontrôleur: ATmega328P à 16 MHz
- Mémoire flash: 32 kB
- Mémoire RAM: 2 kB
- Mémoire EEPROM: 1kB
- Entrées/sorties:
  - 6 entrées analogiques
  - 8 entrées/sorties digitales pour capteurs/servos
  - 2 sorties 2,5 A pour moteurs CC
  - 2 sorties PWM si sorties servos non utilisées
- Interface mini-USB et connecteur ISP.
- Bouton Reset, switch ON-OFF et indications à leds.
- Dimensions: 62 x 30 x 15 mm

Référence Dagu: [RS040](#)

## Ressources

- [Scratch pour Arduino](#)