



Carte Mini Driver MKII

pour 2 moteurs CC

Code article : **34440**

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.

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.

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.

Remarque: si les sorties moteurs ne sont pas utilisées, il suffit de retirer les cavaliers pour utiliser les broches D5, D6, D10 et D11 normalement.

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 Dagü: [RS040](#)

S4A EDU Controller

