

# Carte Educaduino

Code : 32478

Educaduino

La carte Educaduino est fabriquée en France et est basée sur un ATmega328 compatible Arduino. Les connecteurs latéraux la rendent 100% compatible avec les shields disponibles.

24,92 €<sub>HT</sub>

**29,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

La carte Educaduino est fabriquée en France et est basée sur un ATmega328 compatible Arduino. Les connecteurs latéraux sont identiques à une carte Arduino classique la rendant 100% compatible avec les shields disponibles.

Par rapport à une carte Arduino Uno classique, Educaduino propose:

- une zone de prototypage de 80 pastilles
- un connecteur pour un afficheur (non inclus)
- une connexion pour boîtier de pile
- un emplacement pour un interrupteur marche/arrêt (non inclus)

Caractéristiques principales:

- alimentation:
  - via port USB ou
  - 7 à 12 V sur connecteur alim
- microprocesseur: ATmega328P
- mémoire flash: 32 kB
- mémoire SRAM: 2 kB
- mémoire EEPROM: 1 kB
- 14 broches d'E/S dont 6 PWM
- 6 entrées analogiques 10 bits
- intensité par E/S: 40 mA
- cadencement: 16 MHz
- bus série, I2C et SPI
- gestion des interruptions
- fiche USB-B
- dimensions: 105 x 60 x 16 mm

Module prêt à l'emploi.

*Version livrable jusqu'à épuisement du stock.*

## Ressources

- [Fiche technique en français de la carte UNO](#)
- [Logiciel](#)
- [Référence Arduino en français](#)