Article mis à jour le : 2025/11/21 17:10 / Imprimé le 2025/11/22 06:06

Arduino Uno

Carte électronique programmable la plus commune du projet Arduino. Il existe de nombreuses autes cartes (arduino nano, micro, mega, etc.)

Sous le terme Arduino, on regroupe :

- un environnement logiciel de programmation, l'IDE Arduino
- un environnement d'accompagnement à l'auto-apprentissage (bases de connaissances, tutoriels, exemples de circuit et de code, forums communautaires, etc.) https://docs.arduino.cc/
- une carte électronique au design libre utilisant un microcontrôleur 8 bits fabriqué par Microchip (ex Atmel), l'ATMega328P

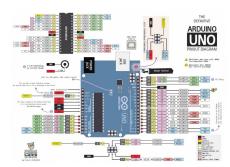
Site du projet : https://www.arduino.cc/

Documentation

• Schéma électrique :

arduino uno schematic (pdf)

• Datasheet : ATMega328P datasheet (pdf)



Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques

Adresse: http://www.lesporteslogiques.net/wiki/materiel/arduino_uno/start?rev=1763741425

Article mis à jour: 2025/11/21 17:10