

# Pack de 6 Arduino Nano Every ABX00028-6P

Code : 38367

Arduino

---

Ensemble de 6 cartes Arduino Nano  
Every basées sur un ATmega4809.

79,17 €<sub>HT</sub>

**95,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,10 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Ensemble de 6 cartes Arduino Nano Every. Ces cartes, basées sur un ATmega4809, partagent le même brochage que la [Nano classique](#).

Ce processeur, plus puissant que l'ATmega328P, se caractérise par une mémoire Flash de 48 Ko et une fréquence plus élevée.

Le grand nombre d'E/S est idéal pour les systèmes embarqués économiques ou pour des applications robotiques nécessitant du multitâche.

### Programmation et communication :

Ces cartes se programment via leur port micro-USB avec le logiciel Arduino disponible en [téléchargement](#) (cordon micro-USB à prévoir).

### Contenu :

- 6 x carte Arduino Nano Every
- 6 x jeu de connecteurs latéraux à souder

### Remarques :

**Attention ! Malgré la même forme et sa dénomination Nano, ces cartes comportent un ATmega4809 au lieu d'un ATmega328P.**

**Un mode émulation disponible dans l'IDE permet néanmoins une certaine compatibilité avec l'ATmega328P, à vérifier avant utilisation.**

**Ces cartes sont disponibles [individuellement](#) ou en [ensemble de 3](#).**

## Caractéristiques :

- Alimentation:
  - 5 Vcc via le port micro-USB (cordon USB non inclus, voir 48320)
  - 7 à 21 Vcc sur la broche Vin
- Microcontrôleur: ATmega4809 à 20 MHz
- Mémoire Flash: 48 KB
- Mémoire RAM: 6 KB
- Mémoire EEPROM: 256 Byte
- Convertisseur USB-série: SAMD11
- Interfaces:
  - 14 broches d'E/S dont 6 PWM
  - 8 entrées analogiques 10 bits
  - Intensité par E/S: 15 mA
- Bus série, I2C et SPI
- Fiche USB: micro-USB
- Boîtier DIL30
- Dimensions: 18 x 45 mm
- Poids: 5 g

Référence: Arduino Nano Every - Pack [ABX00028-6P](#)

Version d'origine, conçue et assemblée en Italie.

Site officiel: [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Fiche technique ATmega4809](#)