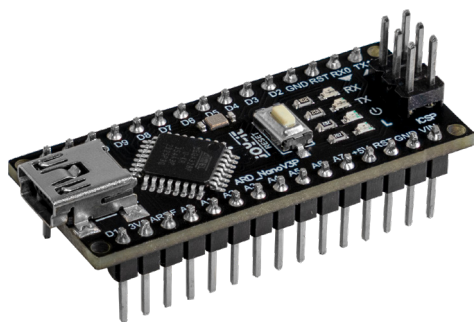


# CARTE MICROCONTRÔLEUR 328P

avec une grande précision d'horloge



La carte ARD\_NANOV3P (Arduino Nano - Compatible) est une carte de microcontrôleur polyvalente conçue pour les projets qui exigent un timing précis et une grande fiabilité. Dotée d'un oscillateur de haute précision de 16 MHz, cette carte assure une fréquence d'horloge exceptionnellement précise, parfaite pour les applications complexes. Sa conception compacte la rend idéale pour les montages sur planche à pain, ce qui facilite l'intégration et l'expérimentation dans les projets éducatifs, professionnels et amateurs. L'ARD\_NANOV3P est le choix idéal pour les développeurs qui souhaitent explorer l'électronique avancée de manière conviviale et accessible.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

|                     |   |
|---------------------|---|
| Microcontrôleur     | ATmega 328P                               |
| Broches numériques  | 14 (6 avec PWM)                           |
| Broches analogiques | 7   |
| Niveau logique      | 5 V                                       |
| Tension d'entrée    | USB : 5 V DC<br>Broche V-IN : 7 - 12 V DC |

## AUTRES SPÉCIFICATIONS

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mémoire                | 32 kB (512 B pour le chargeur de démarrage) |
| SRAM                   | 2 kB  |
| EEPROM                 | 1 kB  |
| Fréquence d'horloge    | 16 MHz                                      |
| Précision de l'horloge | $\pm 20$ ppm                                |

## PLUS DE DÉTAILS

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Dimensions               | 45 x 19 x 19 mm       |
| Poids                    | 6 g                   |
| Contenu de la livraison  | Carte microcontrôleur |
| Article No.              | ARD_NANOV3P           |
| EAN                      | 4250236828428         |
| Numéro du tarif douanier | 8542319000            |

# BROCHAGE

