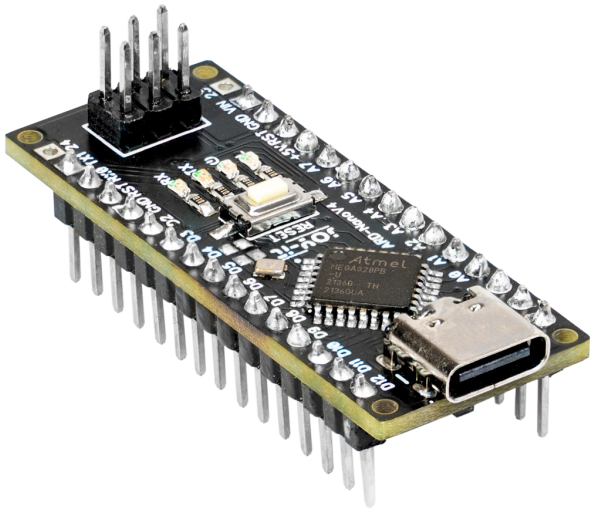


# ARD-NANO V4



L'ARD-NanoV4 est un microcontrôleur particulièrement petit et, en raison de l'entête de broche sortant en bas, a été spécialement développé pour travailler avec des cartes enfichables.

L'interface USB Type-C intégrée peut être utilisée pour alimenter le circuit et la carte, ainsi que pour transférer des programmes au microcontrôleur. Le NanoV4 est entièrement compatible avec l'Arduino Nano V3.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Microcontrôleur	Atmel Mega328PB
Chargeur d'amorçage	ATmega328P
Fréquence d'horloge	16 MHz
Niveau logique	5 V
Broches analogiques	8
Broches numériques	14 (dont 6 PWM)
Dossier spécial	Entièrement compatible avec Arduino, interface USB-C

## AUTRES SPÉCIFICATIONS

Courant DC par broche E/S	40 mA
Mémoire	32 kB (2 kB pour le chargeur de démarrage)
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Tension d'alimentation	Vin-PIN: 7 - 12 V USB Type-C: 5 V
Exigences en matière d'alimentation	20 mA

## PLUS D'INFORMATIONS

Dimensions	18,5 x 47 mm
Numéro d'article	ARD-NanoV4
EAN	4250236825380
No de tarif douanier	8542319000
Contenu de la livraison	ARD-NanoV4