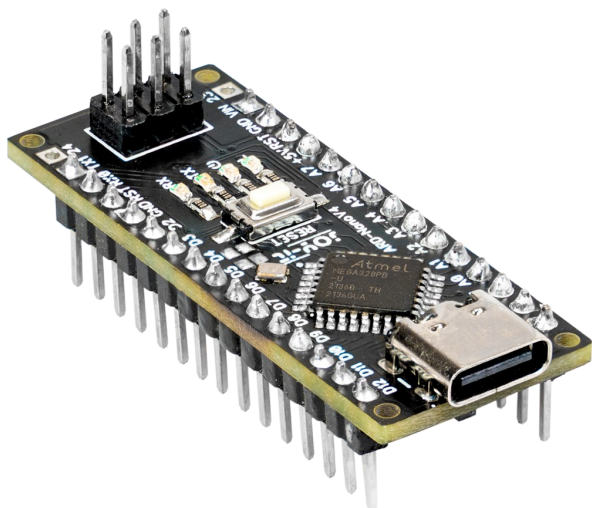


# ARD-NANO V4



L'ARD-NanoV4 è un microcontrollore particolarmente piccolo e, grazie all'installazione dei pin che fuoriesce dalla parte inferiore, è stato sviluppato appositamente per lavorare con le schede plugin.

L'interfaccia USB Type-C integrata può essere utilizzata per alimentare sia il circuito che la scheda, oltre che per trasferire programmi al microcontrollore. Il NanoV4 è completamente compatibile con Arduino Nano V3.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Microcontrollore	Atmel Mega328PB
Bootloader	ATmega328P
Frequenza di clock	16 MHz
Livello logico	5 V
Pin analogici	8
Pin digitali	14 (di cui 6 PWM)
Caratteristica speciale	Completamente compatibile con Arduino, interfaccia USB-C

## ULTERIORI SPECIFICHE

Corrente CC per pin I/O	40 mA
Memoria	32 kB (2 kB per il bootloader)
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Tensione di alimentazione	Vin-PIN: 7 - 12 V USB Type-C: 5 V
Requisiti di potenza	20 mA

## ULTERIORI DETTAGLI

Dimensioni	18,5 x 47 mm
Numero di articolo	ARD-NanoV4
EAN	4250236825380
Tariffa doganale n.	8542319000
Ambito di consegna	ARD-NanoV4