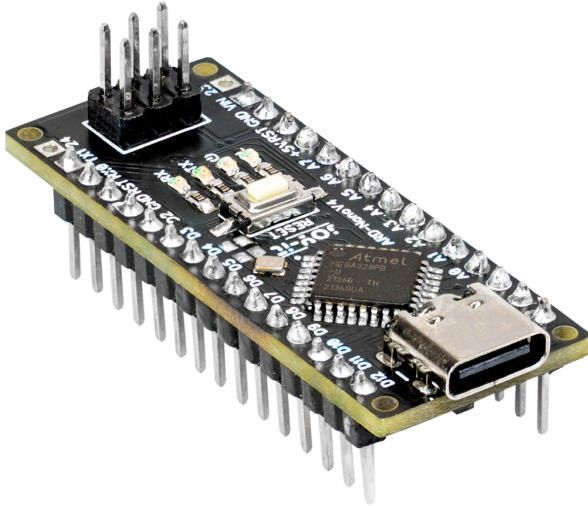


# ARD-NANOV4

ATmega 328PB Mikrocontrollerboard



Das ARD Nano V4 ist ein besonders kleiner Mikrocontroller und durch die nach unten herausgeführte Stiftleiste, speziell für die Arbeit mit Steckboards entwickelt.

Über die integrierte USB-Typ-C-Schnittstelle lassen sich sowohl Schaltung und Board mit Strom versorgen, als auch Programme auf den Mikrocontroller übertragen.

Der NanoV4 ist vollständig kompatibel zum Arduino Nano V3.

## HAUPTMERKMALE

Mikrocontroller	Atmel Mega328PB
Bootloader	ATmega328P
Taktfrequenz	16 MHz
Logiklevel	5 V
Analoge Pins	8
Digitale Pins	14 (davon 6 PWM)
Besonderheit	Vollständig Arduino kompatibel, USB-C Schnittstelle

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DC Strom pro I/O Pin	40 mA
Speicher	32 kB (2 kB für Bootloader)
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Betriebsspannung	Vin-PIN: 7 - 12 V USB Typ-C: 5 V
Strombedarf	20 mA

## WEITERE INFORMATIONEN

Abmessungen (B x T)	18,5 x 47 mm
Artikelnummer	ARD-NanoV4
EAN	4250236825380
Zolltarifnummer	8542319000
Lieferumfang	ARD-NanoV4