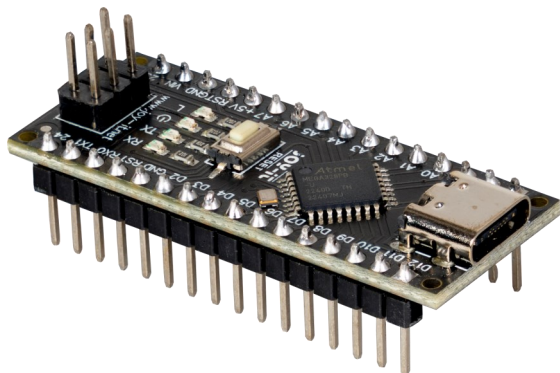


ARD-NANOV4-MC



ARD-NanoV4 je obzvláště malý mikrokontrolér a díky záhlaví pinů vyvedenému na spodní straně byl speciálně vyvinut pro práci s konektorovými deskami.

Integrované rozhraní USB typu C lze použít k napájení obvodu i desky a také k přenosu programů do mikrokontroléru. NanoV4 je plně kompatibilní s Arduino Nano V3.

Oproti modelu NANO-V3 má NanoV4-MC kromě rozhraní USB-C také 2 další IO piny a další hardwarové rozhraní I2C a SPI. Použitý zavaděč je kompatibilní s většinou stávajících knihoven Arduino.

HLAVNÍ FUNKCE

Mikrokontrolér	Atmel Mega328PB
Zavaděč	Minicore
Hodinová frekvence	16 MHz
Logická úroveň	5 V
Analogové vývody	8
Digitální vývody	14 (z toho 6 PWM)
Speciální funkce	Plně kompatibilní s Arduinem, rozhraní USB-C

FURTHER SPECIFICATIONS

DC proud na I/O pin	40 mA
Paměť	32 kB (2 kB pro zavaděč)
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Napájecí napětí	Vin-PIN: 7 - 12 V USB Type-C: 5 V
Požadavky na napájení	20 mA

DALŠÍ PODROBNOSTI

Rozměry (Š x H)	18,5 x 47 mm
Číslo článku	ARD-NanoV4-MC
EAN	4250236826189
Číslo celního sazebníku	8542319000
Rozsah dodávky	ARD-NanoV4-MC