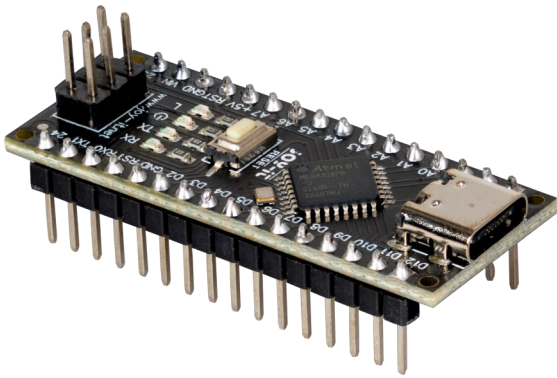


ARD-NANOV4



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

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.

Rispetto al NANO-V3, il NanoV4-MC dispone di 2 pin IO aggiuntivi e di un'interfaccia hardware I2C e SPI oltre all'interfaccia USB-C. Il bootloader utilizzato è compatibile con la maggior parte delle librerie Arduino esistenti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Microcontrollore	Atmel Mega328PB
Bootloader	Minicore
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

ULTERIORI SPECIFICHE

Corrente CC per pin I/O	40 mA
Memoria	32 kB (2 kB per il boot-
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-MC
EAN	4250236826189
Tariffa doganale n.	8542319000
Ambito di consegna	ARD-NanoV4-MC