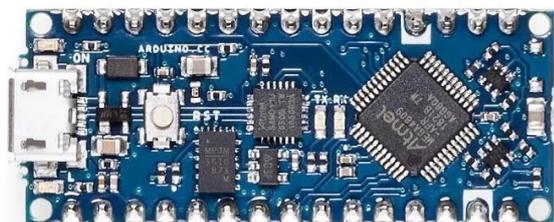


Artikelnr.: 353129

ABX00033 - Nano Every mit Headern

ab **16,22 EUR**

Artikelnr.: 353129
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Arduino Nano Every mit Headern

Der Nano Every ist Arduinos 5-V-kompatibles Board mit dem kleinsten verfügbaren Formfaktor: 45 x 18 mm!

Der Arduino Nano ist das bevorzugte Board für viele Projekte, die ein kleines und einfach zu bedienendes Mikrocontroller-Board erfordern. Die kleine Grundfläche und der niedrige Preis machen den Nano Every besonders geeignet für tragbare Erfindungen, kostengünstige Robotik, elektronische Musikinstrumente und die allgemeine Verwendung zur Steuerung kleinerer Teile eines größeren Projekts.

Der Arduino Nano Every ist eine Weiterentwicklung des traditionellen Arduino Nano-Boards, verfügt aber über einen viel leistungsfähigeren Prozessor, den ATmega4809. Damit können Sie größere Programme erstellen als mit dem Arduino Uno (er hat 50% mehr Programmspeicher) und mit viel mehr Variablen (der RAM ist 200% größer).

- Mikrocontroller: ATmega4809
- Betriebsspannung: 5 V
- V in min-max: 7-21 V
- DC-Strom pro I/O-Pin: 20 mA
- DC-Strom für 3,3 V-Pin: 50 mA
- Taktrate: 20 MHz
- CPU-Flash-Speicher: 48 KB (ATmega4809)
- SRAM: 6 KB (ATmega4809)
- EEPROM: 256 Byte (ATmega4809)
- PWM-Anschlüsse: 5 (D3, D5, D6, D9, D10)
- UART: 1
- SPI: 1
- I2C: 1
- Analoge Eingangsstifte: 8 (ADC 10 Bit)
- Analoge Ausgangsstifte: Nur über PWM (kein DAC)
- Externe Interrupts: Alle digitalen Pins
- Eingebaute LED: 13
- USB: Verwendet den ATSAM11D14A
- Länge: 45 mm
- Breite: 18 mm
- Gewicht: 5 g (mit Headern)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

