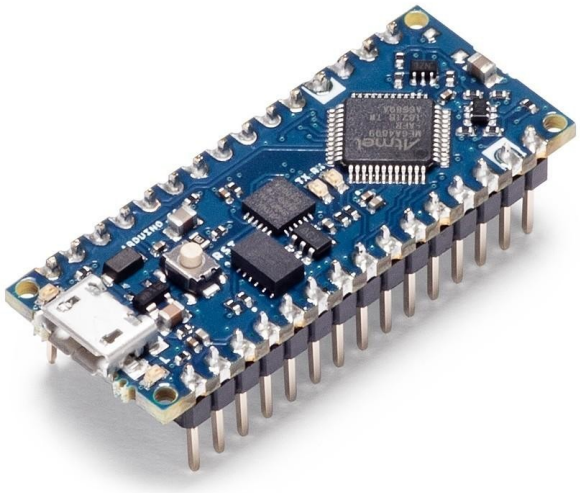
Datenblatt

Arduino Nano Every, mit Headern



N.º artículo:	ABX00033
Hersteller:	Arduino
EAN:	7630049201552
Herkunftsland:	Italien
Zolltarifnummer:	85423990
Gewicht:	0.015 kg

Arduino Nano Every: Kompakt, Leistungsstark und Vielseitig
Der Arduino Nano Every ist eine 5V-kompatible Board-Version in kleinstmöglicher Form: 45x18mm! Dieses Board eignet sich ideal für Projekte, die ein kleines und einfach zu bedienendes Mikrocontroller-Board erfordern. Seine kompakte Größe und der niedrige Preis machen es besonders geeignet für tragbare Erfindungen, kostengünstige Robotik, elektronische Musikinstrumente und zur allgemeinen Steuerung kleinerer Teile in größeren Projekten.

Merkmale im Überblick

- Eine Weiterentwicklung des traditionellen Arduino Nano, jedoch mit einem leistungsstärkeren Prozessor, dem ATMega4809.
- Ermöglicht größere Programme und mehr Variablen im Vergleich zum Arduino Uno.
- Pin-äquivalenter Ersatz für das Arduino Nano mit verbesserter Leistung und einem Mikro-USB-Anschluss.
- Verfügbar mit oder ohne vorinstallierte Header, ideal für Integration in eigene Designs und tragbare Anwendungen.

Technische Daten

- Microcontroller: ATMega4809
- Betriebsspannung: 5V
- VIN min-MAX: 7-21V
- DC-Strom pro I/O-Pin: 20 mA
- DC-Strom für 3.3V Pin: 50 mA
- Taktfrequenz: 20MHz
- CPU Flash-Speicher: 48KB (ATMega4809)
- SRAM: 6KB (ATMega4809)
- EEPROM: 256byte (ATMega4809)
- PWM Pins: 5 (D3, D5, D6, D9, D10)
- UART: 1
- SPI: 1
- I2C: 1
- Analoge Eingangspins: 8 (ADC 10 bit)
- Länge: 45 mm
- Breite: 18 mm
- Gewicht: 5 g (mit Headern)

Lieferumfang

- 1x Arduino Nano Every-Board

Zum BerryBase Blog

Todos los nombres y signos que figuran aquí son propiedad del fabricante respectivo. Errores de imprenta, cambios y errores exceptuados.

Weitere Bilder:

Todos los nombres y signos que figuran aquí son propiedad del fabricante respectivo. Errores de imprenta, cambios y errores exceptuados.