



Modul Arduino Nano V3x Board mit Stiftleisten und Mini-USB

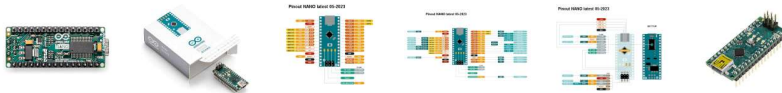


24,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Arduino

Bestell-Nr.: 92-477-04000



Minicomputer Arduino Nano V3x Fertigmodul + Der Arduino Nano ist ein kleines, vollständiges und steckbrettfreundliches Board, das auf dem ATmega328 (Arduino Nano 3.x) basiert. Es hat mehr oder weniger die gleiche Funktionalität wie das Arduino Duemilanove, aber in einem anderen Paket. Es fehlt nur eine Gleichstrombuchse und funktioniert mit einem Mini-B-USB-Kabel anstelle eines Standardkabels. + Arduino Nano V3x mit ATmega328P-U-TH 16MHz, 5Volt Operating + 32 KB RAM (davon 2KB für Bootloader) + 2KB SRAM + 1KB EEPROM + Pinout = 8 Analog-Pins, 22 Digital-Pins, davon 6x PWM + ISP-Header on Board + 4 LED (RX / TX / On / Live /) + Versorgung über die USB-Buchse (5V) oder 7-12 V DC über Pins + Abmessungen nur 18 x 45 mm

Modul Arduino Nano V3x Board mit Stiftleisten und Mini-USB

Der Arduino Nano ist ein kleines, vollständiges und steckbrettfreundliches Board, das auf dem ATmega328 (Arduino Nano 3.x) basiert. Es hat mehr oder weniger die gleiche Funktionalität wie das Arduino Duemilanove, aber in einem anderen Paket. Es fehlt nur eine Gleichstrombuchse und funktioniert mit einem Mini-B-USB-Kabel anstelle eines Standardkabels.

Der Arduino Nano ist ein kompletter Arduino-kompatibler Einplatinenrechner, der direkt in einen 32-poligen Stecksockel, ein Breadboard oder eine entsprechende Trägerplatine gesteckt werden kann. Er bietet die komplette Arduino-Funktionalität bei sehr kompakten Abmessungen.

- Arduino Nano V3x mit ATmega328P-U-TH 16MHz, 5Volt Operating
- 32 KB RAM (davon 2 KB für Bootloader)
- 2 KB SRAM
- 1 KB EEPROM
- 32-poliger Stecksockel oder einfach nur verlöten mit Drähten je nach Anwendung
- Pinout = 8 Analog-Pins, 22 Digital-Pins, davon 6x PWM
- ISP-Header on Board
- 4 LED (RX / TX / On / Live)
- Versorgung über die USB-Buchse (5V) oder 7-12 V DC über Pins
- Abmessungen nur 18 x 45 mm
- **Anschluß = Pinlayout siehe weitere Bilder !**

Technische Spezifikationen

- Microcontroller ATmega328
- Architecture AVR
- Operating Voltage 5V DC
- Flash Memory 32 KB of which 2 KB used by bootloader
- SRAM 2 KB
- Clock Speed 16 MHz
- Analog IN Pins 8
- EEPROM 1 KB
- DC Current per I/O Pins 40 mA (I/O Pins)
- Input Voltage 7-12 V
- Digital I/O Pins 22 (6 of which are PWM)
- PWM Output 6
- Power Consumption 19 mA
- Abmessungen Size 18 x 45mm
- Product Code A000005

Zubehör erhältlich (Art-Nr unter Suche) zB. wie folgt:

- Art-Nr 53-682-00902 = Mini-USB Kabel auf USB
- Art-Nr 40-874-00090 = 6pol Pfostenverbinder
- Art-Nr 94-795-00820 = 3pol Steckbrückenkabel
- Art-Nr 94-795-00830 = 4pol Steckbrückenkabel
- Art-Nr 44-815-00800 = Testboard Experimentierboard mit 1660 Kontakten 165 x 110mm