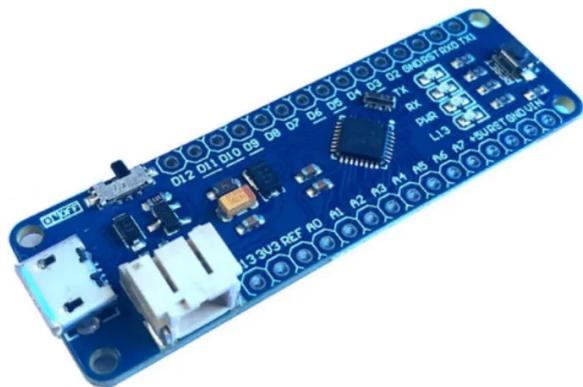


Artikelnr.: 331222

BPI-NANO - Banana Pi - BPI-NANO

ab **10,15 EUR**

Artikelnr.: 331222
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

Banana Pi BPI-NANO

Der BPI-NANO ist eine kleine, komplette, breitband-freundliche Platine, die auf ATmega328 basiert. Er arbeitet mit einem Mini-B-USB und nicht mit einem Standard-USB. Zwar fehlt ihm ein Stromversorgungsanschluss, aber dafür verfügt er über eine sich selbst wiederherstellende Sicherung, die bei Kurzschluss oder Überspannung die Stromversorgung unterbricht.

Eigenschaften:

- ATmega328P bei 16 MHz
- 32 KB Flash
- 2 KB SRAM
- 1 KB EEPROM
- Mikrocontroller: ATmega328P
- Betriebsspannung: 5 V
- Eingangsspannung: 7 - 12 V (empfohlen)(max. 6 - 20 V)
- Digitale I/O-Pins: 14x (6x haben einen PWM-Ausgang)
- PWM-Pins: 6 G
- Analoge Eingangs-Pins: 6 G
- Ausgangsspannung: max. 20 mA (I/O), max. 50 mA (3.3 V)
- Flash: 32 KB (ATmega328P)(0.5 KB verwendet durch Bootloader)
- SRAM: 2 KB (ATmega328P)
- EEPROM: 1 KB (ATmega328P)
- Schaltfrequenz: 16 MHz
- Integrierte LEDs: 13x

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

