

Artikelnr.: 331223

BPI-UNO - Banana Pi - BPI-UNO

ab **10,42 EUR**

Artikelnr.: 331223
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

Banana Pi BPI-UNO

Der BPI-UNO ist eine Mikrocontroller-Platine, die auf dem ATmega328 basiert. Diese verfügt über 14x digitale Ein-/Ausgangspins (von denen 6x als PWM-Ausgänge verwendet werden können), 6x analoge Eingänge, einen 16-MHz-Quarzoszillator, einen USB-Anschluss, eine Strombuchse, eine ICSP-Stiftleiste und einen Reset-Knopf. Der BPI-UNO enthält alles, was zur Unterstützung des Mikrocontrollers benötigt wird; schließen Sie ihn einfach mit einem USB-Kabel an einen Computer an oder versorgen Sie ihn mit einem AC/DC-Adapter oder einer Batterie mit Strom, um loszulegen.

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

