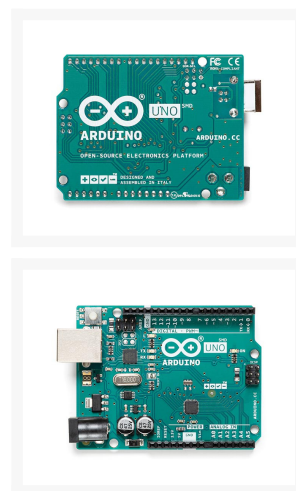


ARDUINO UNO R3 (ATMEGA328) SMD CHIP

€ 28,96

Excl. BTW: € 23,93

Afbeeldingen



Beschrijving

De Arduino Uno is een microcontroller-board gebaseerd op de ATmega328. Volledige ondersteuning voor de microcontroller is aanwezig op het board: sluit het aan op een computer via USB of op een lichtnetadapter en u kunt aan de slag.

Nieuw aan de Uno ten opzichte van zijn voorgangers is dat de USB/serieel-driver van FTDI heeft plaatsgemaakt voor een ATmega16U2 (ATmega8U2 t/m versie R2), die geprogrammeerd is als USB/serieel-omzetter.

Kenmerken

- digitale I/O-pinnen: 14 (waarvan 6 inzetbaar als PWM-uitgang)
- analoge ingangen: 6
- inhoud: een 16 MHz-klokkristal, een USB-aansluiting, een voedingsaansluiting, een ICSP-header en een resetknop

Specificaties

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	5 V
Analoge ingangspennen	6
Ingebouwde LED's	13
Kloksnelheid	16 MHz
DC-stroom voor 3,3 volt pinnen	50 mA
DC stroom per i/o pinnen	20 mA
EEPROM	1 kB
Flash geheugen	32 kB
Flash-geheugen gebruikt door bootloader	0.5 kB
Maximale ingangsspanning (aanbevolen)	12 V
Minimale ingangsspanning (aanbevolen)	7 V
PWM digitale i/o pinnen	6
PWM uitgangspennen	6
SRAM	2 kB
Microcontroller	ATmega328P

Aansluitingen

Digitale I/O spelden 14

Voeding

Ingangsspanning 6-20 V

Basis productinformatie

Kleur Groen

Basis productinformatie

Extra kleur	Zwart
Diepte	53.4 mm
Breedte	68.6 mm
Gewicht	25 g
Materiaal	Epoxy

Productinformatie

Artikelnummer	A000073
Merk	ARDUINO
Is on Sale	Nee

