

ARD-ONE-C

ATmega 328PB Mikrocontrollerboard



Das ARD-ONE-C Board ist der richtige Mikrocontroller für Anfänger, die schnell und unkompliziert in die Programmierwelt einsteigen wollen.

Sein ATmega328PB-Mikrocontroller bietet Ihnen genügend Leistung für die Umsetzung ihrer Ideen und Projekte. Er ist 68 x 53 mm groß und hat mit 14 digitalen Ein-/ Ausgängen und 6 analogen Eingängen viele Verbindungsmöglichkeiten.

Der ARD-ONE-C ist vollständig Arduino UNO kompatibel.

HAUPTMERKMALE

Mikrocontroller	ATmega328PB
Bootloader	UNO 328P
Taktfrequenz	16 MHz
Logiklevel	5 V
Analoge Pins	6
Digitale Pins	14 (6 mit PWM)
Besonderheiten	Vollständig Arduino UNO kompatibel, USB-C Schnittstelle

WEITERE BESONDERHEITEN

DC Strom pro I/O Pin	40 mA
Speicher	32 kB (2 kB für Bootloader)
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Betriebsspannung	Vin-PIN: 7 - 12 V USB Typ-C: 5 V
Strombedarf	20 mA

WEITERE DETAILS

Abmessungen (T x B)	68 x 53 mm
Artikelnummer	ARD-ONE-C
EAN	4250236825373
Zolltarif Nummer	8542319000
Lieferumfang	ARD-ONE-C