

ARDUINO STARTER KIT

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Starter kit per Arduino Duemilanove. Contiene tutto il necessario per utilizzare questa piattaforma hardware open-source ormai diffusissima in tutto il mondo.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Scheda [Arduino Duemilanove](#) ATmega328 - completamente assemblata e testata



Cavo USB 2.0 - A maschio / B maschio - per collegamento al PC



Mini [Breadboard](#) 170 contatti con base autoadesiva. Dimensioni 4,5 x 3,5 cm.



Confezione contenente 10 cavetti (2 rossi, 2 verdi, 2 gialli, 2 neri e 2 blu) da 15 cm intestati ai capi con connettore maschio a 1 polo. Ideale per essere impiegato con le piastre sperimentali.



[Sensore di forza](#)



[Fotoresistenza](#)



[Termistore](#) da 10 k (*Negative Temperature Coefficient*) (resistenza che decresce con l'aumentare della temperatura)



LED Tricolore da 5 mm



LED rosso e giallo da 3 mm



[Potenziometro lineare montaggio da c.s.](#)



Buzzer



Pulsante quadrato da c.s. (12 x 12 mm)



5 Resistenze da 330 Ohm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Microcontrollore:** ATmega328
- **Tensione operativa:** 5 V
- **Tensione di ingresso:** da 7 a 12 V
- **I/O digitali:** 14 (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM)
- **Ingressi analogici:** 6
- **Corrente Dc per pin I/O:** 40 mA
- **Corrente DC per pin 3,3 V:** 50 mA
- **Memoria Flash:** 32 kB (di cui 2 kB utilizzati dal bootloader)
- **SRAM:** 2 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Clock:** 16 MHz