

# SEEDUINO V2.21 CON ATMEGA 328

Prezzo: 20.90 €

Tasse: 4.60 €

Prezzo totale (con tasse): 25.50 €



Seeeduino è una scheda compatibile con Arduino Duemilanove e basata sul microcontrollore ATmega328. La pinout, i fori di fissaggio e le dimensioni sono compatibili al 100% con quelle di Arduino. La scheda dispone di 14 I/O (di cui 6 possono essere utilizzati come uscite PWM), 8 ingressi analogici, 32 kB di memoria flash, 2 kB di SRAM e 1 kB di memoria EEPROM.

**Caratteristiche tecniche**

- **Microcontrollore:** ATmega328
- **Tensione operativa:** 5 V/ 3,3V
- **Tensione di ingresso:** da 7 a 12 V
- **I/O digitali:** 14 (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM)
- **Ingressi analogici:** 8
- **Corrente Dc per pin I/O:** 40 mA
- **Corrente DC per pin 3,3 V:** 500 mA
- **Memoria Flash:** 32 kB (di cui 2 kB utilizzati da bootloader)
- **SRAM:** 2 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Clock:** 16 MHz
- **Dimensioni:** 68,75 x 53,65 mm