

NETDUINO

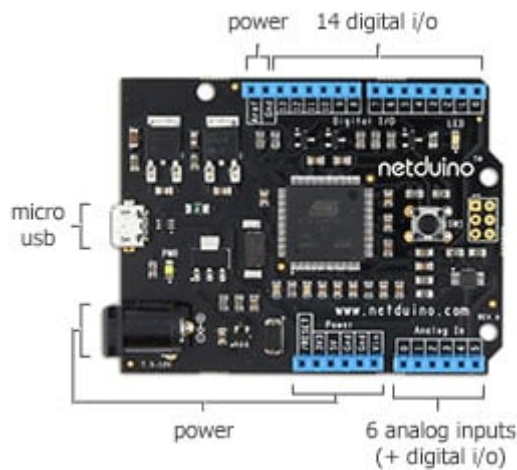
Prezzo: 38.52 €

Tasse: 8.48 €

Prezzo totale (con tasse): 47.00 €



Il [Netduino](#) è una piattaforma elettronica open source che utilizza .NET Micro Framework. È dotata di un microprocessore AT91SAM7X51 a 32 bit e supportata da un ricco ambiente di sviluppo. Compatibile con le shield per Arduino, supporta SPI, I2C, 2 UART, 4 PWM, 6 canali ADC, uscita 5 Vdc e 3,3 Vdc. La confezione comprende: scheda Netduino, cavo micro-usb e 4 piedini adesivi. Per ulteriori informazioni su come iniziare con Netduino clicca [qui](#).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Microcontrollore Atmel 32 bit:** AT91SAM7X512
- **Alimentazione:** da 7,5 a 12 V o porta USB
- **Ingressi/uscite Digitali:** 14
- **Ingressi analogici:** 6
- **Memoria Programma:** 128 kB
- **RAM:** 60 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Velocità di Clock:** 48 MHz, ARM7

DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- **Microcontroller documentation**
 - [AT91SAM7X512 \(summary\)](#)
 - [AT91SAM7X512 \(datasheet\)](#)
- **Design files (open source)**
 - [netduino schematics](#)
 - [netduino board layout](#)
- **Source code (open source)**
 - [.NET Micro Framework v4.1 source](#)
 - [netduino firmware v4.1.0 source](#)
 - [netduino sdk v4.1.0 source](#)