Arduino Uno Rev3



Model: A000066

Arduino Uno Rev3 è una scheda a microcontrollore basata sull'ATmega328.

Dispone di 14 ingressi/uscite digitali (6 delle quali possono essere usate come uscite PWM), 6 ingressi analogici, un cristallo a 16MHz, una porta USB, un connettore di alimentazione, un connettore ICSP ed un pulsante di reset.

La scheda dispone del necessario per supportare il microcontrollore; è sufficiente connetterla con un cavo USB al computer o alimentarla con un alimentatore AC/DC o una batteria per essere pronti all'uso. Uno si distingue da tutte le schede precedenti perché non usa l'integrato FTDI USB-seriale. Utilizza invece l'integrato ATmega8U2 programmato come convertitore USB-seriale. "Uno" indica la recente versione di Arduino 1.0. L'Uno e la versione 1.0 saranno le versioni di riferimento di Arduino. Uno è l'ultimo della serie di schede USB Arduino ed il modello di riferimento per la piattaforma Arduino.



AAC SrI
v. Circonvallazione 23/30
10019 Strambino (TO) - Italia
Tel: 0125-637093 - Fax: 0125-637389 - www.aacsrl.com