BOARD ATTINY85 USB

Prezzo: 5.74 €

Tasse: 1.26 €

Prezzo totale (con tasse): 7.00 €

Piccolissima scheda elettronica basata sul microcontrollore ATtiny85. Fornita con bootloader e programmabile tramite IDE di Arduino, dispone di 6 ingressi/uscite (3 con funzione PWM e 4 come ingressi analogici), clock rate massimo 20 MHz (default 16 MHz). È indicata come soluzione a basso costo per i progetti usa e getta, come progetti fai da te, workshop, progetti regalo, ecc. Alimentazione: 5 V tramite USB o esterna da 7 V a 35 V (regolatore di tensione integrato: 5V – 500 mA), dimensioni (mm): 26,7x19x4,8.

Specifiche tecniche

- Microcontrollore: ATtiny85
- Memoria Flash: 8 KB (2 KB utilizzati per il bootloader)
- Clock Speed: 20 MHz
- Alimentazione: 5 V tramite USB o esterna da 7 V a 35 V (regolatore di tensione integrato: 5V – 500 mA)
- I/O: 6 (2 sono utilizzati per la comunicazione USB, se non utilizzata possono essere utilizzati tutti i 6 pin)
- PWM: su 3 pin
- ADC: su 4 pin
- interfaccia SPI/USI
- Supporta IDE Arduino 1.0 o superiore (OSX / Windows / Linux)
- Dimensioni (mm): 26,7x19x4,8
- Peso: 4 grammi

Documentazione e link utili

- **Wiki Page**
- **Schematics**
- **Download Page**