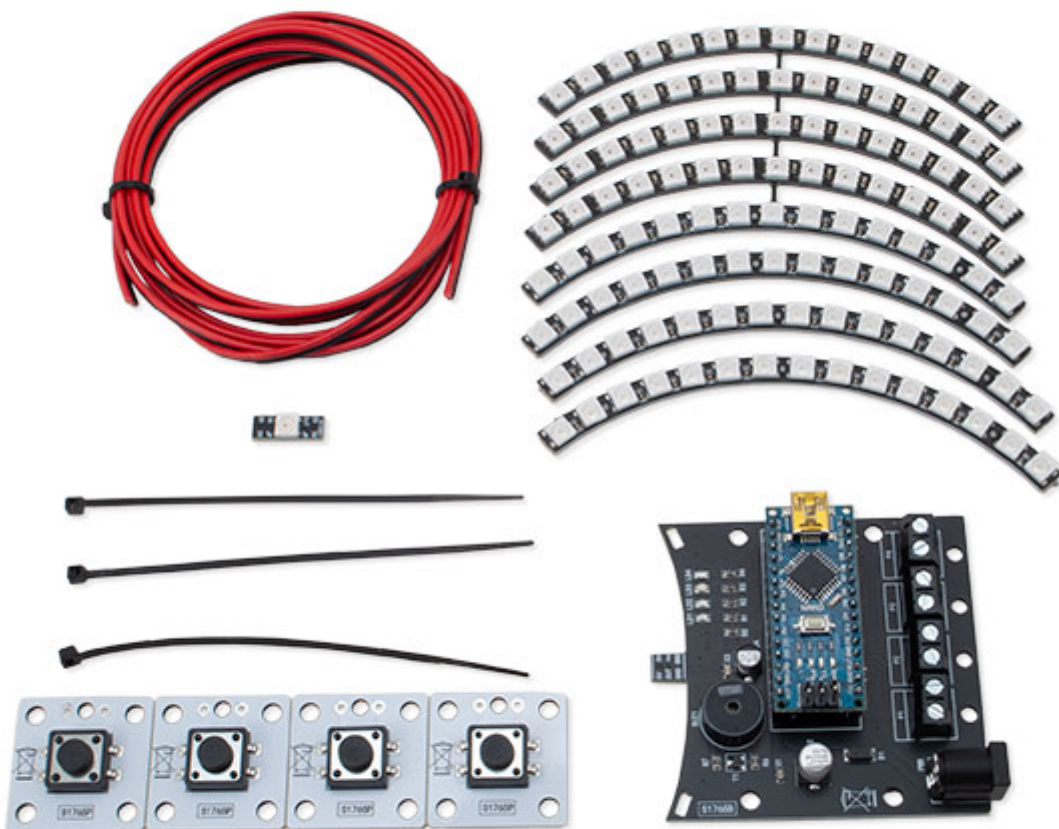


LED Racing Game - Gara Luminosa a 4 Giocatori

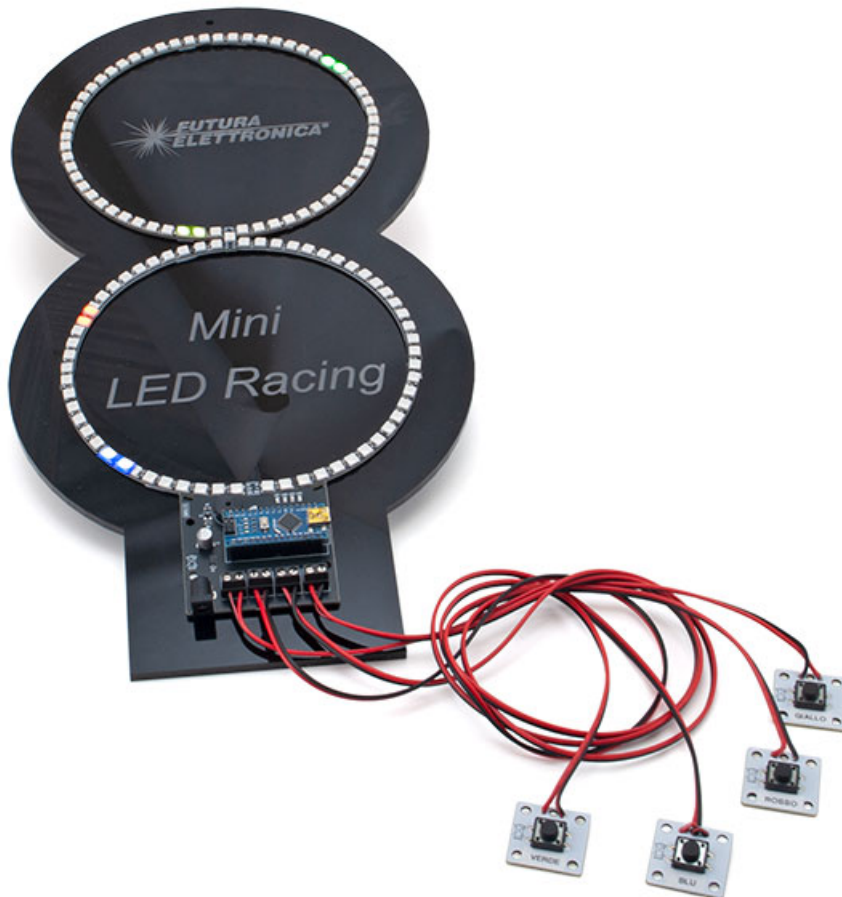
Prezzo: 48.36 €

Tasse: 10.64 €

Prezzo totale (con tasse): 59.00 €



Divertiti con amici e familiari grazie a questo kit **LED Racing Game**, che combina tecnologia e divertimento in una soluzione completa e pronta all'uso. Il circuito, configurato per rappresentare un "8", consente fino a 4 giocatori di competere in un'emozionante gara luminosa e sonora. Grazie a LED ad alta luminosità e un design compatto, il kit è ideale per giocare in gruppo, progetti didattici o semplicemente per il divertimento personale. La board Nano fornita nel kit è già programmata per garantire un avvio immediato, ma può essere personalizzata per adattarsi a nuove idee di gioco. Gli anelli di LED e i pulsanti di gioco offrono un'interattività unica, trasformando ogni sessione in una competizione appassionante. [caption id="attachment_128759" align="aligncenter" width="480"]



Il nostro **LED RACING GAME**, montato su un supporto in plexiglass a scopo dimostrativo. [/caption]

Caratteristiche principali

- **Design a 8:** Due anelli LED (ognuno composto da 60 LED WS2812B) montati su un circuito adatto per simulare un tracciato.
- **Fino a 4 giocatori:** Ogni pulsante di gioco è associato a un colore specifico, per distinguere facilmente i partecipanti durante la gara.
- **Effetti sonori:** Un buzzer integrato fornisce segnali acustici per indicare l'avvio della gara, il passaggio al punto di partenza e la fine della corsa.
- **Gioco dinamico:** La velocità di gioco è controllata dai pulsanti, rendendo l'esperienza interattiva e coinvolgente.
- **Illuminazione interattiva:** I 4 LED colorati sulla board mostrano chi è in testa e segnalano il vincitore a fine gara.
- **Facilità di montaggio:** Include istruzioni dettagliate in italiano per assemblare rapidamente la scheda di controllo, i pulsanti e gli anelli di LED.
- **Board premontate:** Le board richiedono solo semplici saldature per completare l'assemblaggio.
- **Istruzioni in italiano:** Include una guida passo-passo per assemblare rapidamente la scheda di controllo, i pulsanti e gli anelli di LED.

Contenuto del kit

- 1 x Board Nano con ATmega328 preprogrammata.
- 2 x Anelli LED WS2812B (60 LED ciascuno).
- 1 x Circuito di controllo principale.
- 4 x Basette pulsanti gioco (con cavi da 50 cm ciascuno).
- 1 x Circuito di giunzione per gli anelli.
- Componenti per l'assemblaggio (fascette, cavo).

Caratteristiche tecniche

- **Alimentazione:** Da 7V a 12V tramite connettore PWR o tramite alimentatore 5V via mini-USB.
- **Assorbimento massimo:** 200mA.
- **Dimensioni del kit assemblato:** 380 x 160 x 30 mm.
- **Colori dei giocatori:**
 - P1: Verde
 - P2: Giallo
 - P3: Rosso
 - P4: Blu

Nota: Ogni componente è progettato per garantire solidità meccanica e prestazioni elevate. Ideale per i maker che vogliono iniziare a esplorare l'elettronica o arricchire la propria collezione di progetti interattivi.