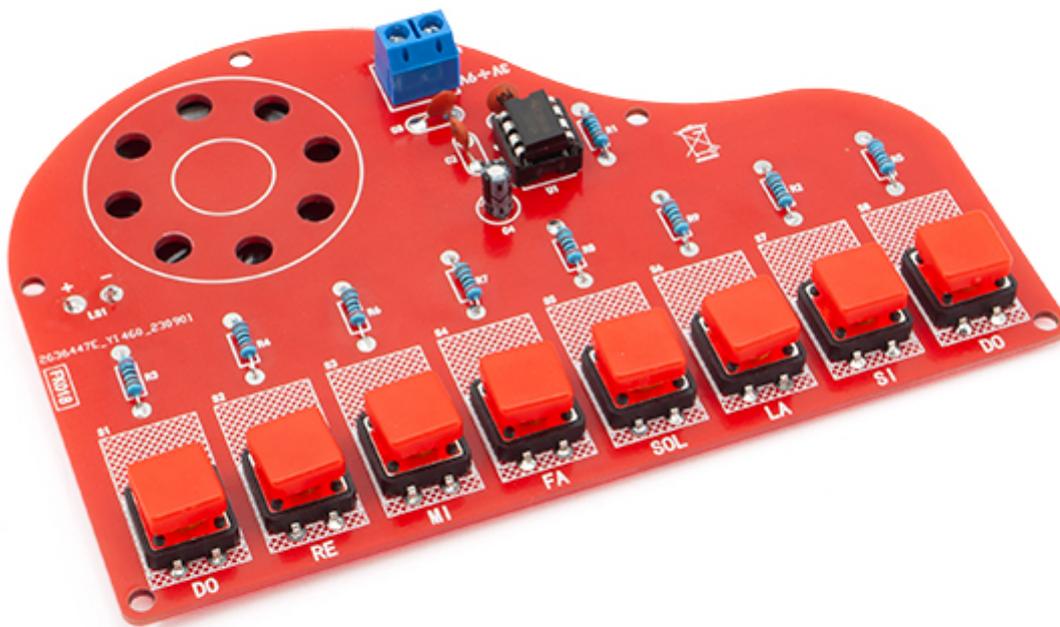


Mini piano elettronico con NE555 - in kit

Prezzo: 6.56 €

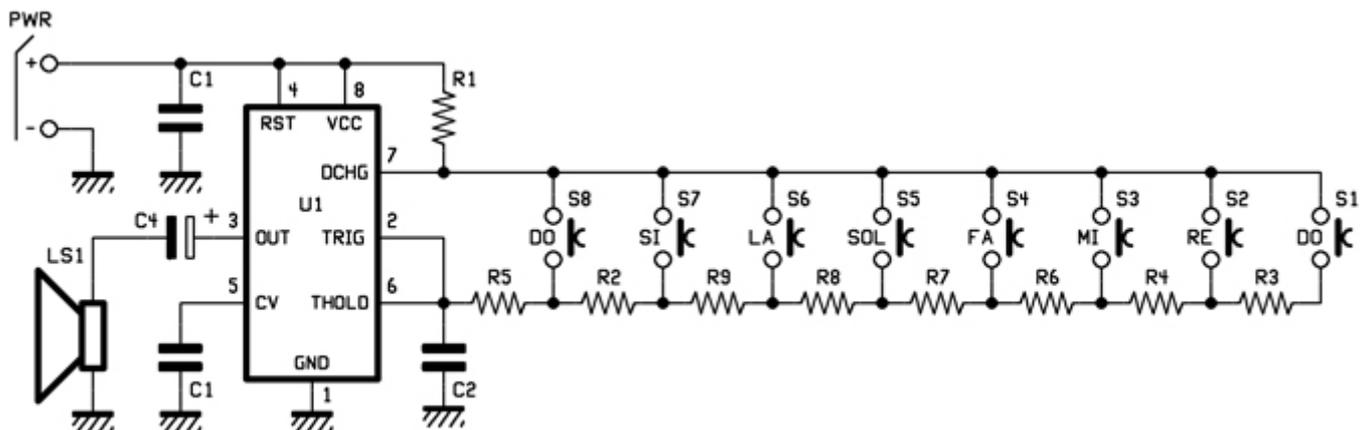
Tasse: 1.44 €

Prezzo totale (con tasse): 8.00 €



Il mini piano elettronico in KIT è un dispositivo divertente e interattivo che permette di riprodurre le 7 note base musicali, ciascuna corrispondente a un pulsante. Questo mini piano elettronico è stato realizzato su un circuito estremamente semplice, il cui cuore pulsante è l'integrato NE555. **Il kit viene fornito con le istruzioni per il montaggio in italiano. Saldatura richiesta.**

Schema elettrico



Caratteristiche

1. **Apprendimento pratico:** costruire il piano in kit richiede il montaggio di componenti elettronici, offrendo ai ragazzi l'opportunità di acquisire competenze pratiche in elettronica. Possono imparare a leggere schemi, saldare componenti e comprendere il funzionamento di circuiti elettronici.
2. **Interesse ed entusiasmo:** Il risultato finale, un mini piano funzionante, è un forte incentivo per i ragazzi. Sapere che il loro lavoro manuale porta alla creazione di un oggetto interattivo e divertente può stimolare il loro interesse e la loro motivazione.
3. **Apprendimento divertente:** l'aspetto ludico del mini piano coinvolge i ragazzi in modo divertente e li tiene impegnati nel processo di apprendimento. Possono sperimentare direttamente i risultati dei loro sforzi mentre suonano le note musicali.
4. **Comprendere i principi base:** questo progetto introduce i ragazzi ai principi fondamentali dell'elettronica, come il funzionamento di un timer come il NE555. Possono imparare come i componenti interagiscono tra loro per creare effetti desiderati.
5. **Creatività:** una volta che i ragazzi hanno compreso il funzionamento di base, possono essere incoraggiati a personalizzare o modificare il progetto. Questo stimola la creatività e li sfida a pensare per migliorare il mini piano."

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** compresa tra 3Vdc e 9Vdc
- **Dimensioni:** 128,5 x 90 x 13mm (larghezza x profondità x altezza)
- **Peso:** 55 grammi