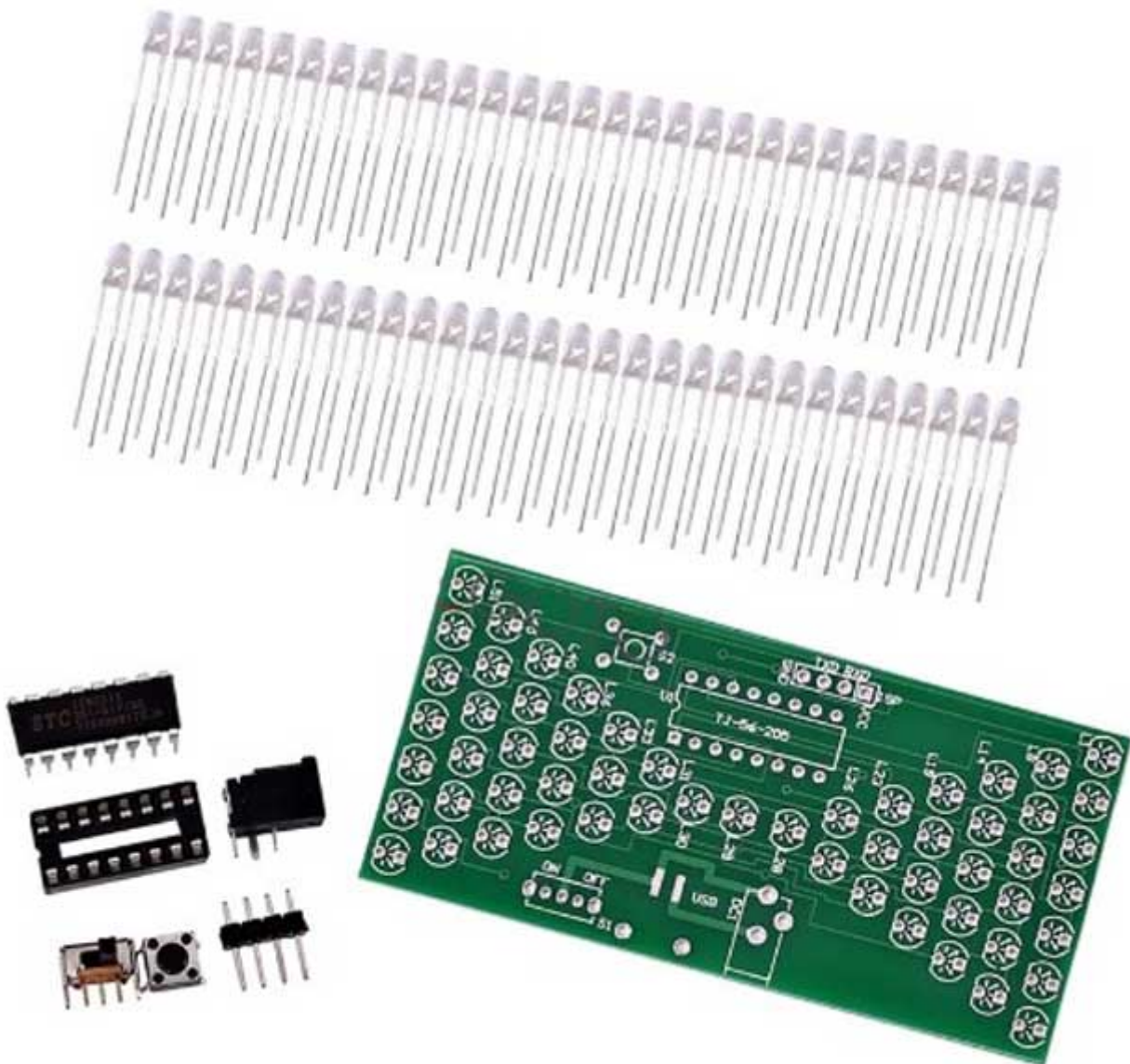


Clessidra elettronica a LED - in kit

Prezzo: 4.84 €

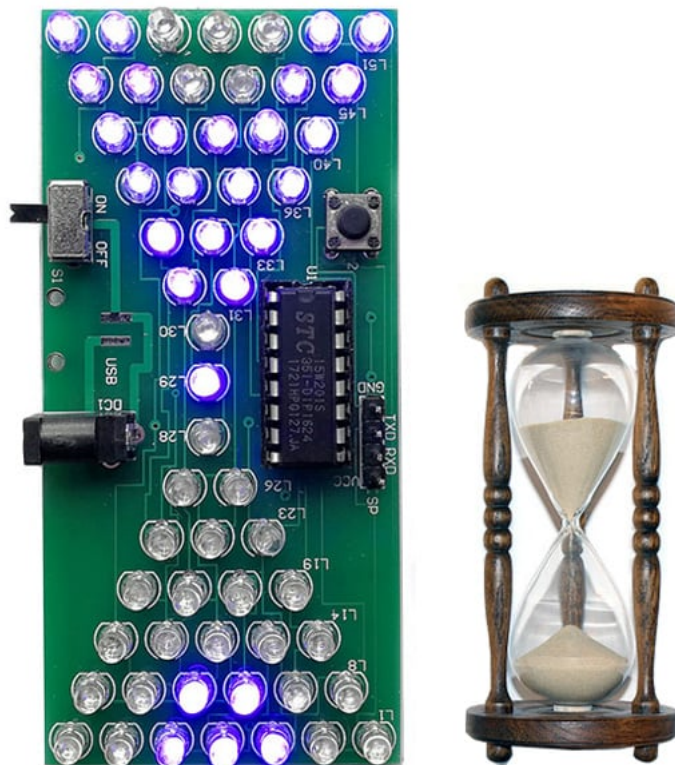
Tasse: 1.06 €

Prezzo totale (con tasse): 5.90 €



Clessidra elettronica in kit composta da 57 LED a luce blu. Scandisce lo scorrere del tempo, simulando il fluire della sabbia di una clessidra tradizionale, con l'accensione di un LED alla volta. Il tutto gestito da un microcontrollore. Un pulsante permette, ad ogni pressione, di aumentare o diminuire la velocità. Alimentazione: 5 VDC, dimensioni (mm): 84x40x10.

ATTENZIONE! il circuito integrato fornito non è in versione DIP ma in SMD.



Montaggio e Utilizzo

Per poter montare il kit, si consiglia di procedere dai componenti avente lo spessore minore, pertanto procedere montando lo zoccolo facendo attenzione alla polarità. Successivamente procedere con il deviatore a slitta, il pulsante e quindi i LED. Per quanto riguarda i LED, anche in questo caso è molto importante la polarità, pertanto assicurarsi che sia corretta, poichè se fosse invertita, durante il funzionamento, qualche LED potrebbe non accendersi in modo corretto.

L1÷L57: LED 3 mm blu U1: Zoccolo 8+8 con a bordo STC15W201S S1: Deviatore a slitta S2: Microswitch DC1: Plug alimentazione ISP: Strip maschio 4 vie

A montaggio terminato, fornire alimentazione (5Vdc) al prodotto tramite il connettore DC1 (positivo centrale), oppure saldando due fili alle due piazzole situate tra il connettore DC1 e il deviatore S1 (tenendo il connettore DC1 sulla destra, la piazzola a sinistra è il positivo, mentre quella a destra il negativo). Se il dispositivo non dovesse accendersi, verificare di aver posto in posizione ON il deviatore a slitta S1. Il pulsante S2 può essere utilizzato per variare lo scorrere del tempo.



?