

REGISTRATORE/RIPRODUTTORE VOCALE CON ISD1730 - KIT

Prezzo: 17.21 €

Tasse: 3.79 €

Prezzo totale (con tasse): 21.00 €



Basata sul chip ISD1730, questa scheda permette di registrare e riprodurre messaggi vocali della durata massima di 20 secondi. La scheda dispone di microfono, ingresso audio, altoparlante 8 ohm, uscita AUX, pulsanti per il controllo delle funzioni e un LED che si accende quando il chip è in registrazione. Alimentazione da 2,4 V a 5,5 V, dimensioni (mm): 91,45 (lunghezza) x 68,60 (larghezza) x 1,6 (spessore), peso registratore montato: 74 grammi.

FUNZIONE DEI PULSANTI

PULSANTE	FUNZIONE	DESCRIZIONE
SW1	Reset	Reset
SW2	Record	Premendo questo pulsante inizia la registrazione del messaggio. Se è presente un segnale audio all'ingresso analogico, premendo insieme i pulsanti SW2 e SW7, verrà registrato questo segnale audio.
SW3	Play	Riproduce il messaggio registrato individualmente.
SW4	Erase	Elimina un singolo messaggio o tutti.
SW5	Forward	Avanzamento al messaggio successivo.
SW6	Volume	Regolazione del volume su 8 livelli.

IL KIT COMPRENDE...

- Circuito Stampato
- Circuito Integrato ISD1730 (U1)
- Capsula Microfonica (X1)
- Resistenze:
 - 100 kohm (R6, R7, R8)
 - 4,7 kohm (R1, R2, R3, R4, R5)
- Condensatori:
 - 470 μ F 50V (C4)
 - 22 μ F 35V (C2, C6, C7, C11, C12)
 - 100 nF (C1, C3, C5, C8, C9, C10, C13, C14, C15, C16)
- LED verde (D1)
- Diodo 1N5819 (D2)
- Morsetti (J1, J4)
- Pulsanti (SW1, SW2, SW3, SW4, SW5, SW6, SW7)
- Altoparlante miniatura 8 ohm 1 watt (Speaker)

IL REGISTRATORE/RIPRODUTTORE MONTATO



DOCUMENTI E LINK UTILI

- [Schematic](#)
- [ISD1730_datasheet.pdf 352.25 KB](#)

