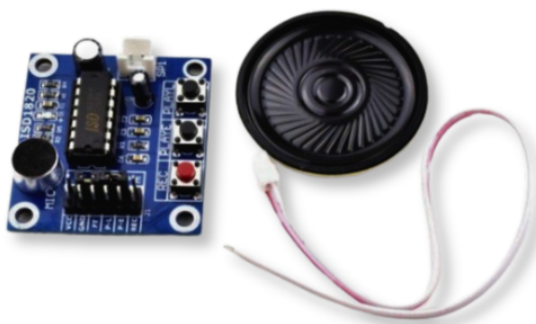


1 Karta informacyjna: Moduł ISD1820 nagrywania odtwarzania dźwięku z głośnikiem i mikrofonem

Kod katalogowy: 5904890336148

Kategoria: Komunikacja

Producent: OEM



Moduł ISD1820 umożliwia nagrywanie i odtwarzanie dźwięku. Standardowo oferuje 11 sekund nagrania, jednak przez przelutowanie rezystora R4 na rezystor 220 k Ω można wydłużyć ten czas nawet do 20 sekund, choć kosztem jakości dźwięku. Dzięki klawiszom na płytce może działać samodzielnie lub być sterowany z mikrokontrolera. Wbudowany mikrofon pozwala na nagrywanie dźwięku bez konieczności podłączania zewnętrznego źródła. Nagrania są przechowywane w pamięci nawet po odłączeniu zasilania.

Moduł umożliwia odtwarzanie całej wiadomości po wciśnięciu klawisza "PLAYE". Można również odsłuchiwać wiadomość tak długo, jak klawisz "PLAYL" jest wciśnięty, a przestawiając zworę, możliwe jest również odtwarzanie wiadomości w pętli.

Specyfikacja:

- napięcie zasilania od 3V do 5V
- wbudowany mikrofon
- długość nagrania do 11 sekund
- możliwość sterowania mikrokontrolerem
- wyjście głośnikowe 8 Ohm
- wbudowany wzmacniacz 0.5W
- wymiary 39mm x 42mm

1.1 Zdjęcia produktu

