

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-czujnika-detekcji-dzwieku-3-pin-dla-arduino-p-14905.html>



Moduł czujnika detekcji dźwięku 3-pin dla Arduino

Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-305
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł czujnika detekcji dźwięku 3-pin dla Arduino



Kompaktowy moduł czujnika dźwięku wyposażony w czuły mikrofon elektretowy oraz niezawodny komparator **LM358**, idealnie sprawdzający się w projektach DIY, systemach Smart Home i akustycznych układach wyzwalających. Urządzenie zasilane napięciem **3.3V - 5V DC** oferuje czytelny cyfrowy sygnał wyjściowy oraz płynną regulację czułości za pomocą wbudowanego potencjometru, co gwarantuje bezproblemową integrację z mikrokontrolerami takimi jak Arduino.

Parametry techniczne i funkcje

-
- Główny układ logiczny: **LM358**
 - **Mikrofon elektretowy**
 - Napięcie robocze: **3.3V - 5V DC**
 - Typ wyjścia: cyfrowe
 - **Wbudowany potencjometr**
 - Złącze: VCC, GND, OUT
 - Raster pinów: **2.54 mm**
 - Zastosowanie: Arduino, Raspberry Pi, ESP, włączniki na klawiszach, systemy alarmowe
 - Wymiary modułu: 30 mm x 20 mm
 - Rozstaw otworów montażowych: 24 mm x 14 mm



