

Aktywny brzęczyk 3V, 2.3KHz

Kody produktów:

Kód produktu: AM6331

EAN13: -

HS kód: 85013100



Parametry produktów:

Napięcie: 3 V DC

Częstotliwość: 2,3 kHz

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Aktywny brzęczyk TMB-12A03 to elektroniczny element sygnalizacyjny przeznaczony do ostrzegania akustycznego w niskonapięciowych obwodach DC. Dzięki wbudowanemu generatorowi tonu wymaga do pracy zasilania prądem stałym w określonym zakresie i jest odpowiedni do prostej sygnalizacji dźwiękowej stanów, alarmów lub potwierdzeń w urządzeniach elektronicznych.

Specyfikacja techniczna

- Typ: TMB-12A03
- Wykonanie: aktywny brzęczyk (buzzer)
- Napięcie zasilania: 2,5-4 V DC
- Napięcie znamionowe: 3 V DC
- Maksymalny prąd: 35 mA
- Częstotliwość: 2300 ± 300 Hz
- Głośność: 85 dB w odległości 10 cm
- Temperatura robocza: -20 do 70 °C
- Wymiary: 12 x 9,5 mm

Funkcje i właściwości

- Aktywne wykonanie ze zintegrowanym generatorem dźwięku.
 - Wydaje ton po podłączeniu napięcia zasilania prądem stałym w określonym zakresie.
 - Kompaktowa cylindryczna obudowa odpowiednia do montażu w
-

urządzeniach elektronicznych.

- Wyprowadzenia przystosowane do montażu na płytce drukowanej (PCB).
- Przeznaczony do niskonapięciowych obwodów prądu stałego.

Idealny do

- Sygnalizacji akustycznej w projektach elektronicznych.
- Wskazywania stanów w obwodach sterujących i kontrolnych.
- Ostrzegania dźwiękowego w urządzeniach pomiarowych, testowych i rozwojowych.
- Aplikacji edukacyjnych i prototypowych z zasilaniem niskonapięciowym.

Zawartość opakowania

- 1x aktywny brzęczyk TMB-12A03

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Ma aktywną konstrukcję, dzięki czemu do podstawowej sygnalizacji dźwiękowej nie jest wymagany zewnętrzny generator tonu.
- Podany zakres zasilania odpowiada aplikacjom niskonapięciowym DC.
- Małe wymiary ułatwiają integrację z компактowymi układami elektronicznymi.
- Parametry częstotliwości, prądu, głośności i temperatury roboczej są podane bezpośrednio dla konkretnego typu TMB-12A03.

Instrukcje instalacji i obsługi

- Podczas podłączania należy zachować polaryzację wyprowadzeń oznaczoną na komponentie lub w dokumentacji połączeń.
- Zasilać wyłącznie napięciem stałym w podanym zakresie.
- Komponent należy zamontować tak, aby uniknąć mechanicznego naprężenia wyprowadzeń.
- Lutowanie i montaż należy przeprowadzać zgodnie z ogólnymi zasadami pracy z elementami elektronicznymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Nie podłączać do napięcia sieciowego.
 - Przekroczenie dopuszczalnego napięcia zasilania lub niewłaściwa polaryzacja może prowadzić do uszkodzenia elementu.
 - Unikać zwarcia wyprowadzeń i przegrzania podczas lutowania.
 - Montaż w urządzeniu elektrycznym powinna przeprowadzać osoba znająca zasady podłączania elementów elektronicznych.
-

Galerie:

